SAMSUNG

SM-N915F
SM-N915FY
SM-N915G

Käyttöopas

Finnish. 01/2015. Rev.1.0

www.samsung.com

Sisältö

Lue tämä ensin

Aloittaminen

7 Pakkauksen sisältö
8 Laitteen osat
10 S Pen -kynä
13 SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen
16 Akun lataaminen
19 Muistikortin käyttäminen
21 Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen
21 Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Perustoiminnot

22 Kosketusnäytön käyttäminen
25 Alkunäytön asettelu
27 Reunanäyttö
39 Kaikki sovellukset -näyttö
40 Ilmoituskuvakkeet
41 Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit
43 Sovellusten avaaminen
43 Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen
45 Tekstin syöttäminen
47 Ruudunkaappaus
47 Sanakirjan käyttäminen
48 Omat tiedostot
49 Virransäästötoiminto
50 Ohjetietojen tarkastelu

S Pen -kynän ominaisuudet

51 Ilmakomento
52 Toimintamuistio
54 Älykäs valinta
55 Kuvaleike
56 Näyttökirjoitus
57 S Note
64 Leikekirja
65 S Pen -kynän käyttäminen

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

68 Liikkeet ja eleet
71 Moni-ikkuna
76 Yksikätinen käyttö
77 Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Mukauttaminen

78 Alkunäytön ja Kaikki sovellukset -näytön hallinta
80 Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen
81 Näytön lukitustavan muuttaminen
82 Omat paikat
85 Sormilukija
90 Yksityinen tila
91 Helppo tila
92 Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta
93 Tilien määrittäminen

Puhelin ja yhteystiedot

95 Puhelin
98 Yhteystiedot

Viestit ja sähköposti

100 Viestit
101 Sähköposti

Kamera ja Galleria

103 Kamera
112 Galleria

Turvallisuustuki

115 Hätätila
116 Lähetä hätäviestejä

Käteviä sovelluksia

117 Autotila
119 S Finder
120 Kalenteri
122 S Health
124 S Voice
126 Musiikki
128 Video
130 Internet
131 Ääninauhuri
133 Kello
135 Laskin
135 Dropbox
136 Flipboard
136 Smart Remote
139 Evernote
140 PEN.UP
140 Google-sovellukset

Yhdistäminen muihin laitteisiin

143 Pikayhteys
145 Bluetooth
147 Wi-Fi Direct
148 NFC
151 Screen Mirroring
153 MirrorLink
154 Mobiilitulostus

Laitteen ja tietojen hallinta

155 Laitteen päivittäminen
156 Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä
157 Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen
157 Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Asetukset

158 Johdanto
158 Asetusten määrittäminen
158 PIKA-ASETUKSET
159 YHTEYDET
163 LAITE
168 YKSILÖINTI
170 JÄRJESTELMÄ
175 SOVELLUKSET

Helppokäyttöisyys

176 Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista
176 Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä
176 Äänipalaute (TalkBack)
182 Näkö
184 Kuulo
186 Näppäryys ja vuorovaikutteisuus
189 Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen
189 Yhden napautuksen tilan käyttäminen
189 Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Vianmääritys

Lue tämä ensin

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä turvallisesti ja oikein.

- Kuvaukset perustuvat laitteen oletusasetuksiin.
- Alueen, palveluntarjoajan tai laitteen ohjelmiston mukaan voi olla, että osa sisällöstä poikkeaa omasta laitteestasi.
- Paljon suoritintehoa ja RAM-muistia vaativa sisältö (laadukas sisältö) vaikuttaa laitteen yleiseen suorituskykyyn. Laitteen tekniset ominaisuudet ja sen käyttöympäristö voivat aiheuttaa sen, etteivät sisältöön liittyvät sovellukset toimi oikein.
- Samsung ei ole vastuussa muiden kuin Samsungin toimittamien sovellusten aiheuttamista suorituskykyongelmista.
- Samsung ei ole vastuussa toiminta- eikä yhteensopivuusongelmista, jotka johtuvat muokatuista rekisteriasetuksista tai muunnetusta käyttöjärjestelmäohjelmistosta. Käyttöjärjestelmän mukauttamisyritys voi johtaa laitteen tai sovellusten virheelliseen toimintaan.
- Laitteen mukana toimitetut ohjelmistot, äänilähteet, taustakuvat, muut kuvat ja muu media on lisensoitu rajoitettuun käyttöön. Näiden materiaalien käyttö kaupallisiin ja muihin tarkoituksiin on tekijänoikeuslakien vastaista. Vastuu median lainvastaisesta käytöstä on kokonaan käyttäjillä.
- Liittymän datasopimuksen mukaan viesteistä, tiedostojen lähettämisestä ja vastaanottamisesta, automaattisesta synkronoinnista, paikannuspalvelujen käytöstä tai muista datapalveluista saatetaan veloittaa lisämaksu. Suurten tietomäärien siirtämisessä on suositeltavaa käyttää Wi-Fi-toimintoa.
- Laitteen mukana toimitettuja sovelluksia voidaan päivittää ilman ennakkoilmoitusta, eivätkä ne sen jälkeen välttämättä enää ole tuettuja. Jos sinulla on kysyttävää jostakin laitteen mukana toimitetusta sovelluksesta, ota yhteys Samsung-asiakaspalveluun. Jos kysymys koskee jotakin käyttäjän asentamaa sovellusta, ota yhteys vastaavaan palveluntarjoajaan.
- Laitteen käyttöjärjestelmän muuttaminen tai epävirallisista lähteistä peräisin olevien sovellusten asentaminen voi aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä ja tietojen vahingoittumisen tai katoamisen. Nämä toimet ovat Samsungin käyttöoikeussopimuksen vastaisia ja mitätöivät takuun.

Ohjekuvakkeet

Vaara: Tilanteet, jotka voivat aiheuttaa vammoja sinulle tai muille

Varoitus: Tilanteet, joissa tämä laite tai muut laitteet voivat vahingoittua

Ilmoitus: Tärkeitä tietoja laitteen käyttämisestä, laitteen käytön toiminnallisista rajoituksista tai käytön maksullisuudesta tai oikeudellisia ilmoituksia

Huomautus: Huomautuksia, käyttövinkkejä tai lisätietoja

Aloittaminen

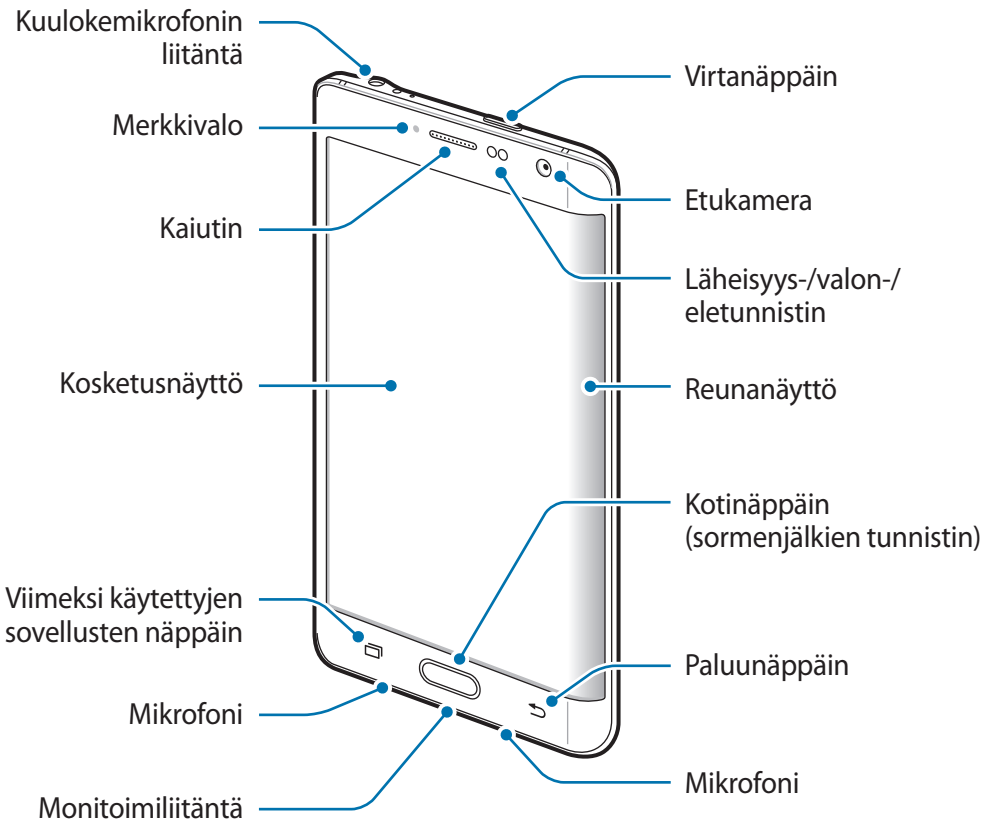
Pakkauksen sisältö

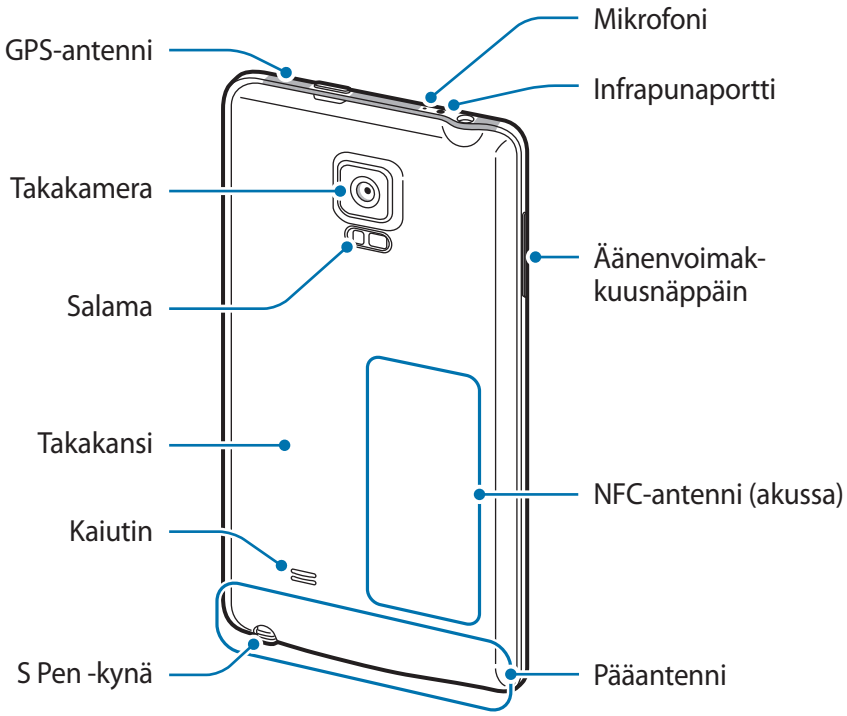
Tarkista, että tuotepakkaus sisältää seuraavat osat:

- Laite
- Akku
- Pikaopas

- Laitteen mukana toimitettavat varusteet ja saatavissa olevat lisävarusteet voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.
- Mukana toimitettavat varusteet on suunniteltu vain tähän laitteeseen, eivätkä ne välttämättä ole yhteensopivia muiden laitteiden kanssa.
- Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä. Varmista ennen ostamista, että ne ovat yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä varusteita. Hyväksymättömien lisävarusteiden käyttäminen voi aiheuttaa suorituskykyongelmia ja vikoja, joita takuu ei kata.
- Kaikkien varusteiden saatavuus on kokonaan niitä valmistavien vastaavien yhtiöiden vastuulla. Lisätietoja saatavilla olevista varusteista on Samsungin sivustossa.

Laitteen osat



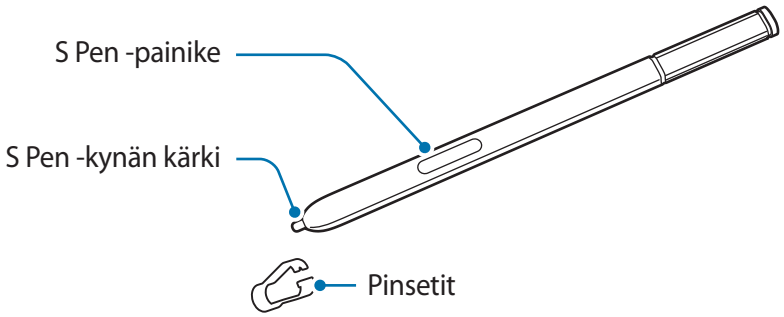


- Älä peitä antennin sijaintialuetta kädellä tai millään esineellä. Muutoin voi ilmetä yhteysongelmia tai akku voi tyhjentyä.
- Samsungin hyväksymän näytönsuojakalvon käyttäminen on suositeltavaa. Hyväksymättömän näytönsuojakalvon käyttäminen voi aiheuttaa tunnistimien virheellisen toiminnan.
- Suojaa kosketusnäyttö vedeltä. Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Kaarevan näytön värit voivat näyttää erilaisilta katselukulman mukaan.

Näppäimet

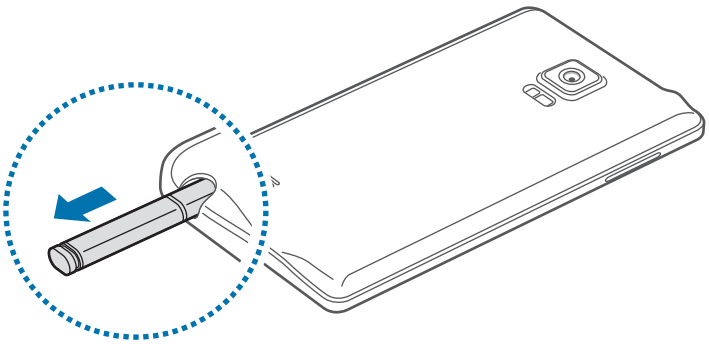
Näppäin		Toiminto
	Virta	• Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. • Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen.
	Viimeksi käytettyjen sovellusten näppäin	• Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon. • Koskettamalla jonkin aikaa voit käyttää nykyisen näytön lisäasetuksia.
	Koti	• Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu. • Painamalla voit palata alkunäyttöön. • Voit käynnistää **S Voice** -toiminnon painamalla kaksi kertaa. • Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää **Google**-sovelluksen.
	Paluu	• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
	Äänenvoimakkuus	• Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.

S Pen -kynä



Nimi	Toiminnot
S Pen -kynän kärki	• S Pen -kynällä voit kirjoittaa, piirtää tai suorittaa kosketustoimintoja näytössä. • Pitämällä S Pen -kynää näytön kohteiden yläpuolella voit käyttää S Pen -kynän lisätoimintoja, ilmanäppäin- ja ilmanäkymätoimintoja.
S Pen -painike	• Saat ilmakomentotoiminnot näkyviin pitämällä S Pen -kynää näytön yläpuolella ja painamalla S Pen -kynän painiketta. • Voit valita kohteet painamalla jonkin aikaa S Pen -kynän painiketta ja vetämällä S Pen -kynää kohteiden yli.
Pinsetit	• Irrota S Pen -kynän kärki pinseteillä, kun vaihdat kärjen.

S Pen -kynän irrottaminen



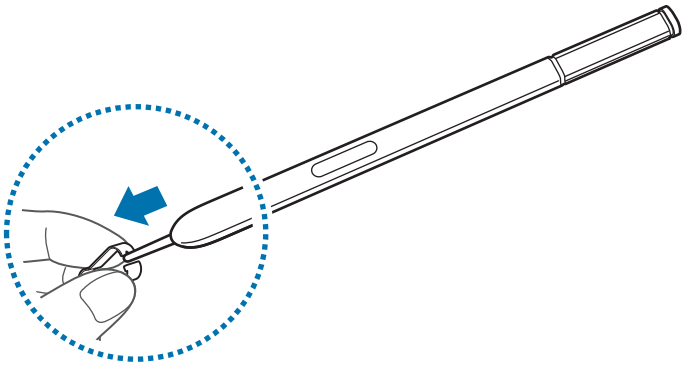
Kun irrotat S Pen -kynän kolostaan, laite käynnistää **Toimintamuistio**-sovelluksen tai näyttää ilmakomentotoiminnot sen mukaan, mikä S Pen -kynän irrotusasetus on määritetty.

Voit muuttaa asetusta avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **S Pen** → **Irrotusasetukset**.

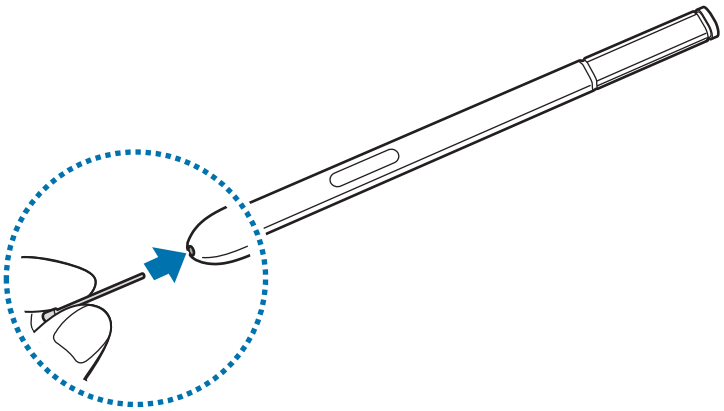
S Pen -kynän kärjen vaihtaminen

Jos kärki on tylsä, vaihda se uuteen.

1 Tartu kärkeen pitävästi pinseteillä ja irrota se.



2 Aseta uusi kärki S Pen -kynään.



Varo nipistämästä sormiasi pinseteillä.

- Älä käytä vanhoja kärkiä uudelleen. Muutoin S Pen -kynä voi toimia virheellisesti.
- Älä paina kärkeä voimakkaasti työntäessäsi sitä S Pen -kynään.
- Älä työnnä kärkeä pyöristetty pää edellä S Pen -kynään. Muutoin S Pen -kynä tai laitteesi voi vahingoittua.

- Jos S Pen -kynä ei toimi oikein, vie se Samsung-huoltoon.
- Jos käytät S Pen -kynää jyrkässä kulmassa näyttöön nähden, laite ei ehkä tunnista S Pen -kynän toimintoja. Älä taivuta S Pen -kynää tai paina sillä voimakkaasti käytön aikana.

- S Pen -kynällä voi käyttää viimeksi käytettyjen sovellusten näppäintä ja paluunäppäintä.
- Lisätietoja S Pen -kynästä on Samsungin sivustossa.

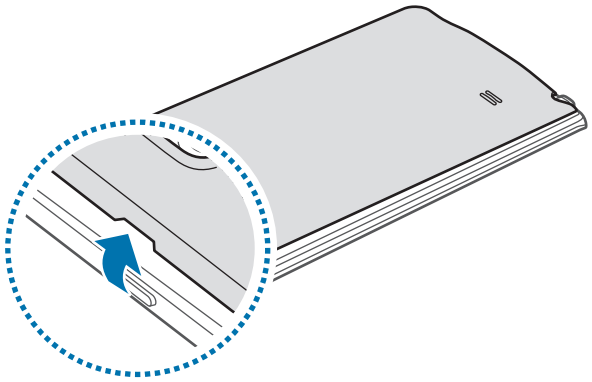
SIM- tai USIM-kortin ja akun käyttäminen

SIM- tai USIM-kortin ja akun asentaminen

Asenna matkapuhelinpalvelun tarjoajan toimittama SIM- tai USIM-kortti ja mukana toimitettu akku.

- Laitteessa voi käyttää vain microSIM-kortteja.
- Joidenkin LTE-palvelujen käyttömahdollisuus voi määräytyä palveluntarjoajan mukaan. Jos haluat lisätietoja palvelun käyttömahdollisuudesta, ota yhteys palveluntarjoajaasi.

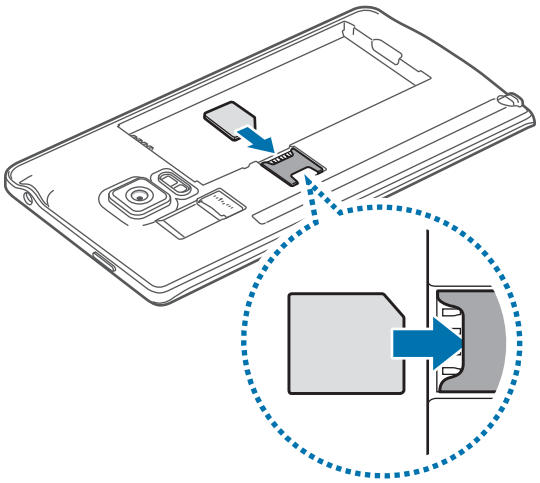
1 Irrota takakansi.



Varo, ettet vahingoita kynsiäsi irrottaessasi takakantta.

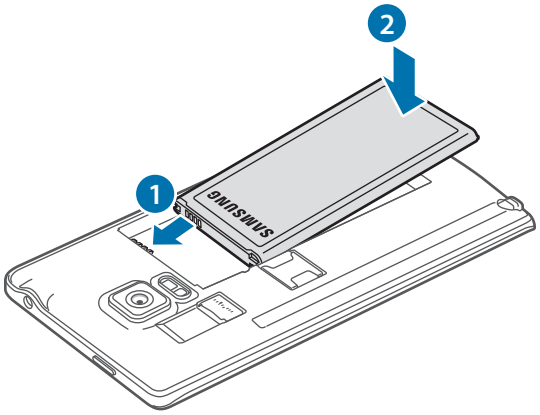
Älä taivuta tai väännä takakantta voimakkaasti. Muutoin kansi voi vahingoittua.

2 Aseta SIM- tai USIM-kortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.

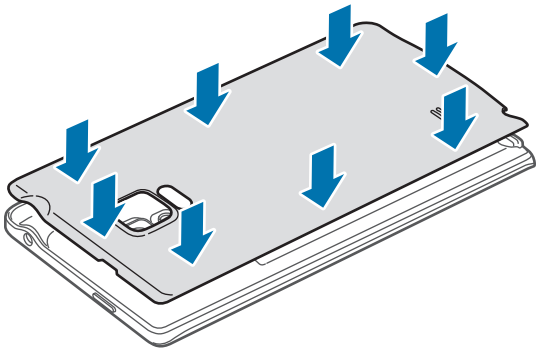


- Älä aseta muistikorttia SIM-korttipaikkaan. Jos muistikortti lukkiutuu SIM-korttipaikkaan, vie laite Samsung-huoltoon muistikortin poistamista varten.
- Varo kadottamasta SIM- tai USIM-korttia äläkä anna niitä muiden käyttöön. Samsung ei ole vastuussa mistään vahingoista tai haitoista, jotka aiheutuvat korttien katoamisesta tai varastamisesta.

3 Aseta akku niin, että akun kullanväriset kosketuspinnat on kohdistettu laitteen kosketuspintoihin oikein.



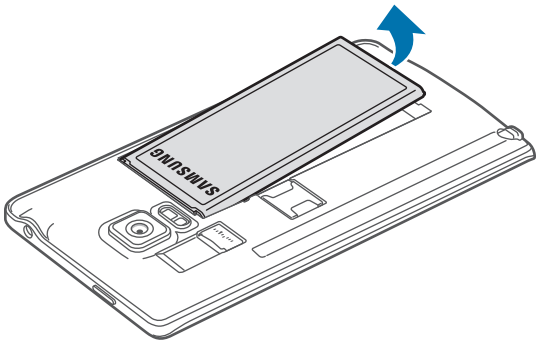
4 Asenna takakansi takaisin paikalleen.



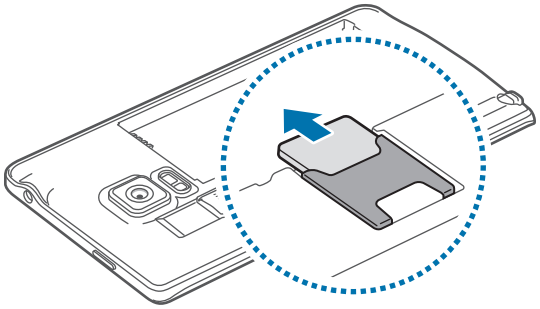
SIM- tai USIM-kortin ja akun poistaminen

1 Irrota takakansi.

2 Vedä akku ulos.



3 Paina SIM- tai USIM-korttia sormella ja vedä kortti ulos.



Akun lataaminen

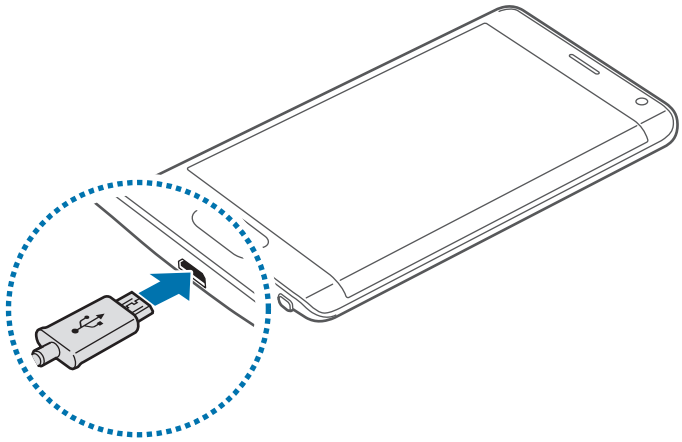
Akkulaturin käyttäminen

Lataa akku, ennen kuin käytät sitä ensimmäisen kerran tai kun käytät sitä sen oltua pitkään käyttämättömänä.

Käytä vain Samsungin hyväksymiä latureita, akkuja ja kaapeleita. Muut kuin hyväksytyt laturit tai kaapelit voivat aiheuttaa akun räjähtämisen tai laitteen vahingoittumisen.

- Jos akku on täysin tyhjä, laitetta ei voi käynnistää, vaikka laturi olisi liitetty siihen. Anna tyhjän akun latautua muutama minuutti ennen laitteen käynnistämistä.
- Jos käytät USB-virtasovittimen sijaan muuta virtalähdettä, kuten tietokonetta, latausnopeus voi olla tavallista hitaampi pienemmän sähkövirran takia.

Kytke USB-kaapeli USB-virtasovittimeen ja kytke sitten USB-kaapelin toinen pää monitoimiliitäntään.



Laturin liittäminen väärin voi vahingoittaa laitetta vakavasti. Takuu ei kata epäasianmukaisen käytön aiheuttamia vaurioita.

- Jos laitteen virransyöttö muuttuu epävakaaksi latauksen aikana, kosketusnäyttö ei ehkä toimi. Jos näin käy, irrota laturi laitteesta.
- Laite ja laturi voivat kuumentua latauksen aikana. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Jos akku kuumenee tavallista voimakkaammin, laturi voi lopettaa lataamisen.
- Jos laite ei lataudu asianmukaisesti, vie laite sekä laturi Samsung-huoltoon.

Kun akku on latautunut täyteen, irrota laite laturista. Irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Älä irrota akkua ennen laturin irrottamista. Muutoin laite voi vahingoittua.

Säästä energiaa irrottamalla laturi, kun sitä ei tarvita. Laturissa ei ole virtakytkintä, joten irrota laturi pistorasiasta sähkön säästämiseksi, kun laturia ei tarvita. Laturi on pidettävä lähellä pistorasiaa ja helposti saatavilla latauksen ajan.

Akkuvirran kulutuksen pienentäminen

Laitteessa on useita asetuksia, jotka auttavat säästämään akkuvirtaa.

- Kun et käytä laitetta, siirrä se lepotilaan painamalla virtanäppäintä.
- Ota virransäästötila käyttöön.
- Sulje tarpeettomat sovellukset tehtävienhallinnan avulla.
- Poista Bluetooth-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista Wi-Fi-toiminto käytöstä, kun sitä ei käytetä.
- Poista sovellusten automaattinen synkronointi käytöstä.
- Lyhennä taustavalon kestoaikaa.
- Vähennä näytön kirkkautta.

- Kun akkuvirta on vähissä, akkukuvake näyttää tyhjältä.
- Jos käytät useita sovelluksia samanaikaisesti, verkkosovelluksia tai sovelluksia, jotka tarvitsevat yhteyden toiseen laitteeseen, akun varaus kuluu nopeasti. Lataa akku täyteen aina ennen tällaisten sovellusten käyttämistä, jotta vältät verkkoyhteyden katkeamisen tai virran loppumisen datasiirron aikana.
- Laitetta voi käyttää latauksen aikana, mutta akun lataaminen voi hidastua.

Pikalataus

Laitteessa on sisäinen pikalataustoiminto. Tätä toimintoa käytettäessä akku latautuu tavallista nopeammin, kun laite tai sen näyttö on sammutettuna.

Tietoja pikalatauksesta

- Pikalataus käyttää akun lataamisessa teknologiaa, joka lataa akun tavallista nopeammin lisäämällä latausvirtaa. Laite tukee Samsungin mukautuvaa Adaptive fast charging -pikalataustoimintoa ja Qualcomm Quick Charge 2.0 -toimintoa.
- Jos haluat käyttää pikalatausta laitteessasi, liitä se akkulaturiin, joka tukee Adaptive fast charging -toimintoa tai Quick Charge 2.0 -toimintoa.

Latausnopeuden suurentaminen

Voit suurentaa latausnopeutta sammuttamalla laitteen tai sen näytön, kun lataat akkua.

- Kun akkua ladataan laitteen ollessa sammutettuna, näytössä näkyy -kuvake.
- Kun akkua ladataan laitteen näytön ollessa päällä, näyttöön tuleva ponnahdusikkuna pyytää sammuttamaan näytön. Sammuta näyttö, jotta latausnopeus suurenee.

- Sisäistä pikalataustoimintoa ei voi käyttää, kun akkua ladataan tavallisella akkulaturilla.
- Jos laite kuumenee tai ympäristön ilman lämpötila nousee, latausnopeus voi pienentyä automaattisesti. Tämä on normaalia toimintaa, joka estää laitteen vahingoittumisen.

Muistikortin käyttäminen

Muistikortin asentaminen

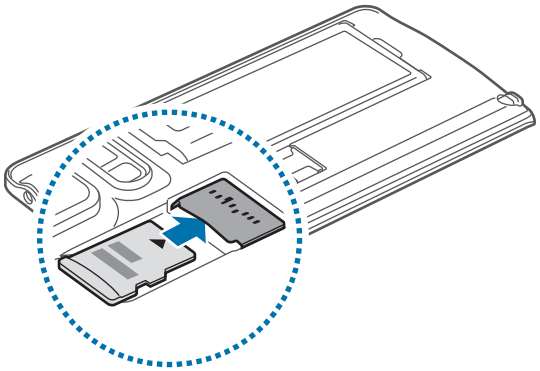
Laitteessa voi käyttää muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 128 Gt. Muistikortin valmistajan tai tyypin mukaan voi olla, etteivät jotkin muistikortit ole yhteensopivia laitteen kanssa.

- Kaikki muistikortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa laitetta tai muistikorttia tai turmella kortille tallennetut tiedot.
- Varmista huolellisesti, että asetat muistikortin laitteeseen oikein päin.

Laite tukee muistikorttien FAT- ja exFAT-tiedostojärjestelmiä. Jos laitteeseen asetetaan muussa tiedostojärjestelmässä alustettu kortti, laite pyytää alustamaan muistikortin uudelleen.

1 Irrota takakansi.

2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset liittimet ovat alaspäin.



3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

- Tietojen kirjoittaminen ja poistaminen jatkuvasti lyhentää muistikorttien käyttöikää.
- Kun asetat muistikortin laitteeseen, muistikortin tiedostohakemisto näkyy kansiossa **Omat tiedostot** → **SD-kort**.

Muistikortin poistaminen

Ennen kuin poistat muistikortin, poista se ensin käytöstä, jotta poistaminen on turvallista.

Napauta alkunäytössä → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Poista SD-kortti käytöstä**.

1 Irrota takakansi.

2 Vedä muistikortti ulos.

3 Asenna takakansi takaisin paikalleen.

Älä poista muistikorttia, kun laite siirtää tai lukee tietoja. Muutoin tietoja voi kadota tai ne voivat vioittua tai muistikortti tai laite voi vahingoittua. Samsung ei ole vastuussa mistään katoamisesta, joka johtuu vahingoittuneiden muistikorttien käytöstä, tietojen katoaminen mukaan lukien.

Muistikortin alustaminen

Tietokoneessa alustettu muistikortti ei ehkä ole yhteensopiva laitteen kanssa. Alusta muistikortti laitteessa.

Napauta alkunäytössä → **Asetukset** → **Tallennustila** → **Alusta SD-kortti** → **Alusta SD-kortti** → **Poista kaikki**.

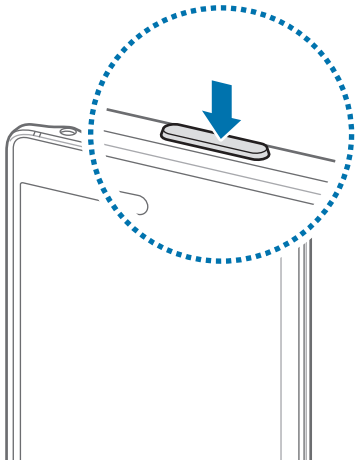
Muista varmuuskopioida kaikki muistikortille tallennetut tärkeät tiedot ennen muistikortin alustamista. Valmistajan takuu ei kata käyttäjän toimista johtuvaa tietojen menetystä.

Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke laitteeseen virta painamalla virtanäppäintä muutama sekunti.

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran tai alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, asenna laite näytön ohjeiden mukaisesti.

Voit katkaista virran laitteesta painamalla virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttamalla sitten **Katkaise virta**.

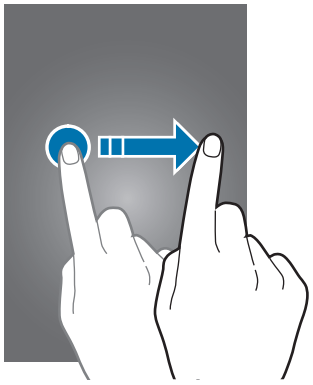


Noudata kaikkia valtuutetun henkilöstön julkaisemia varoituksia ja ohjeita, kun olet paikassa, jossa langattomien laitteiden käyttöä on rajoitettu, kuten lentokoneessa tai sairaalassa.

Näytön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Virtanäppäimen painaminen sammuttaa näytön ja lukitsee sen. Näyttö sammuu ja lukkiutuu automaattisesti myös, jos laitetta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Voit poistaa näytön lukituksen painamalla virta- tai kotinäppäintä ja pyyhkäisemällä sormella mihin tahansa suuntaan.



Voit muuttaa näytön lukitustapaa ja käyttää muita turvallisuustoimintoja. Katso lisätietoja kohdasta Näytön lukitustavan muuttaminen.

Perustoiminnot

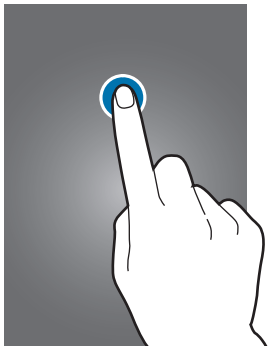
Kosketusnäytön käyttäminen

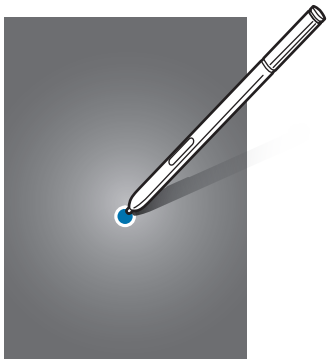
- Älä päästä kosketusnäyttöä kosketuksiin muiden sähkölaitteiden kanssa. Staattisen sähkön purkaukset voivat saada kosketusnäytön toimimaan virheellisesti.
- Älä napauta kosketusnäyttöä millään terävällä esineellä äläkä paina sitä voimakkaasti sormella, jotta näyttö ei vahingoitu.

- Laite ei ehkä tunnista kosketussyötteitä lähellä näytön reunoja, jotka ovat kosketussyöttöalueen ulkopuolella.
- Kosketusnäytön jättäminen pitkäksi ajaksi käyttämättömäksi voi johtaa jälkikuviin (kuvan "palamiseen" näyttöön) tai haamukuviin. Sammuta kosketusnäyttö, kun laite ei ole käytössä.

Napauttaminen

Avaa sovellus, valitse valikkokohde, paina näyttönäppäintä tai kirjoita merkki näytössä näkyvällä näppäimistöllä sormella tai S Pen -kynällä napauttamalla.



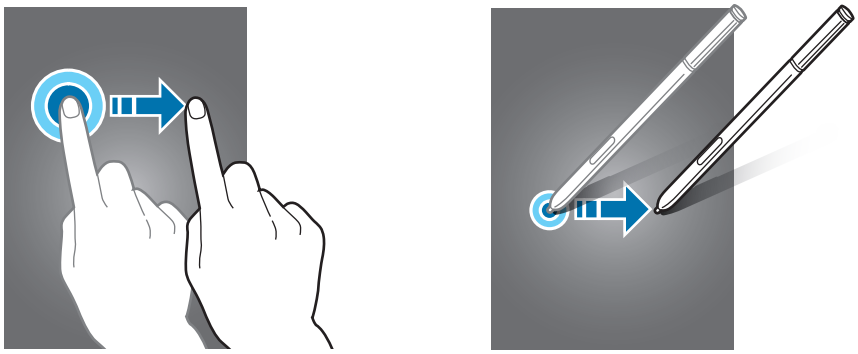


Koskettaminen jonkin aikaa

Napauta kohdetta tai näyttöä ja kosketa sitä yli kaksi sekuntia, jos haluat käyttää käytettävissä olevia toimintoja.

Vetäminen

Voit siirtää kohdetta koskettamalla sitä jonkin aikaa ja vetämällä sen kohdepaikkaan.

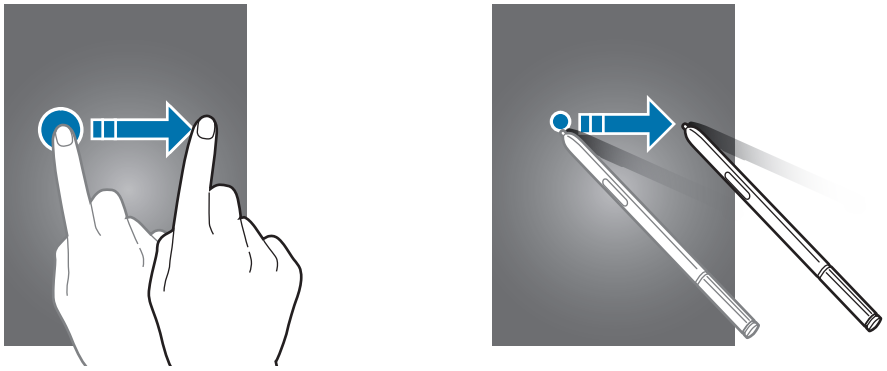


Kaksoisnapauttaminen

Voit lähentää Internet-sivun tai kuvan osaa kaksoisnapauttamalla. Palaa kaksoisnapauttamalla uudelleen.

Pyyhkäiseminen

Saat näkyviin muut paneelit pyyhkäisemällä alkunäytössä tai Kaikki sovellukset -näytössä vasemmalle tai oikealle. Voit selata Internet-sivua tai kohdeluetteloa, kuten yhteystietoja, pyyhkäisemällä ylös tai alas.



Levittäminen ja nipistäminen

Voit lähentää Internet-sivun, kartan tai kuvan osaa levittämällä kahta sormea erilleen. Voit loitontaa nipistämällä.

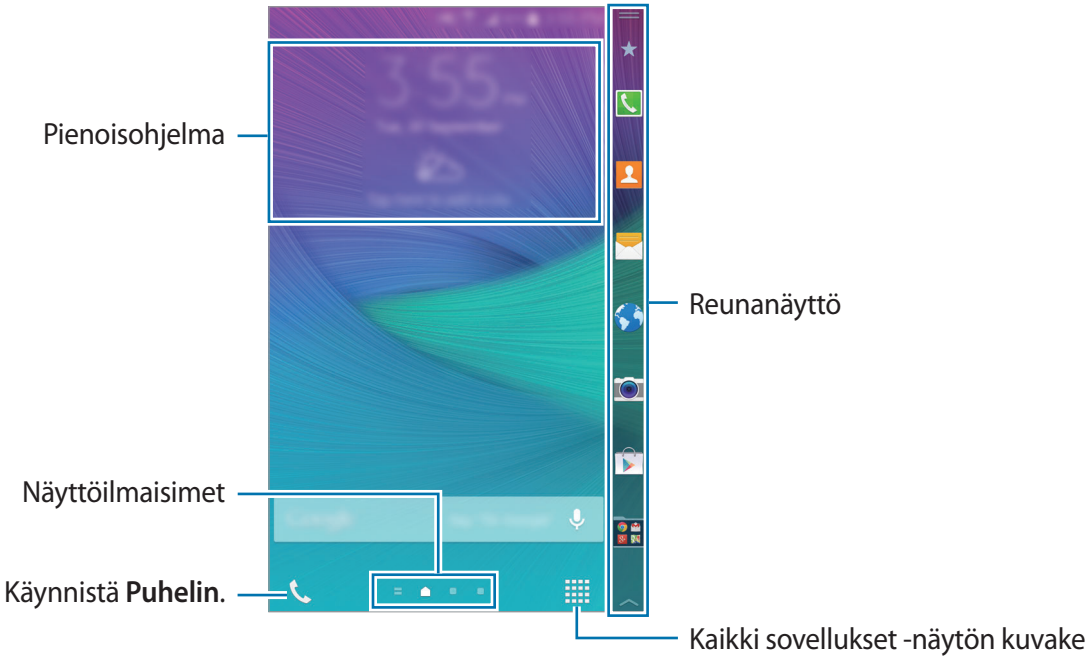
Alkunäytön asettelu

Alkunäyttö

Alkunäyttö on laitteen kaikkien toimintojen käytön aloituspaikka. Siinä näkyvät pienoisohjelmat, sovellusten pikavalinnat ja muut kohteet. Pienoisohjelmat ovat pieniä sovelluksia, jotka käynnistävät tietyn sovelluksen toiminnot ja tuovat alkunäyttöön tietoja ja helpon mahdollisuuden sovellusten käyttöön.

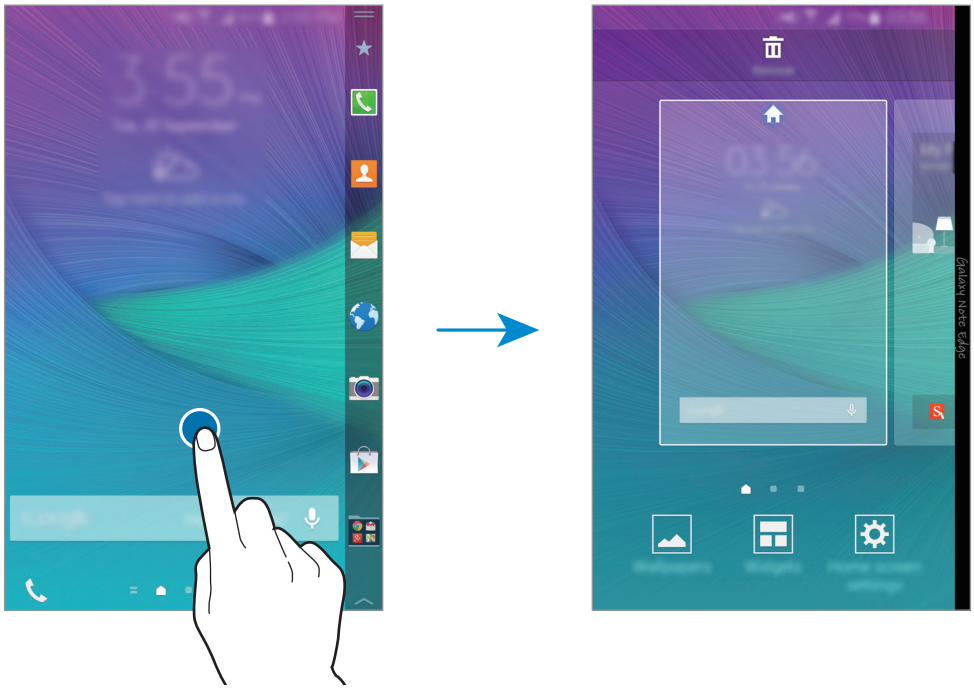
Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla jotakin näyttöilmaisinta näytön alareunassa.

Jos haluat muokata alkunäyttöä, katso lisätietoja kohdasta Alkunäytön hallinta.



Alkunäytön toiminnot

Tuo käytettävissä olevat toiminnot näkyviin napauttamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä tai nipistämällä sormia yhteen näytössä. Voit mukauttaa alkunäyttöä lisäämällä siihen paneeleja tai poistamalla tai siirtämällä alkunäytön paneeleja. Voit myös esimerkiksi asettaa alkunäytön taustakuvan ja lisätä alkunäyttöön pienoisohjelmia.



Flipboard Briefing

Tällä toiminnolla voit lukea uusimmat artikkelit eri luokista. Pysyt ajan tasalla sinua kiinnostavista uutisista tämän toiminnon avulla.

1 Avaa **Flipboard Briefing** napauttamalla alkunäytössä tai pyyhkäisemällä oikealle.

2 Kun käynnistät tämän toiminnon ensimmäisen kerran, napauta **GET STARTED**.

3 Selaa haluamiesi uutisluokkien artikkeleja pyyhkäisemällä ylöspäin.

Voit poistaa **Flipboard Briefing** -toiminnon käytöstä koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä. Napauta sitten **Alkunäytön asetukset** ja poista **Flipboard Briefing** -valinta.

Reunanäyttö

Johdanto

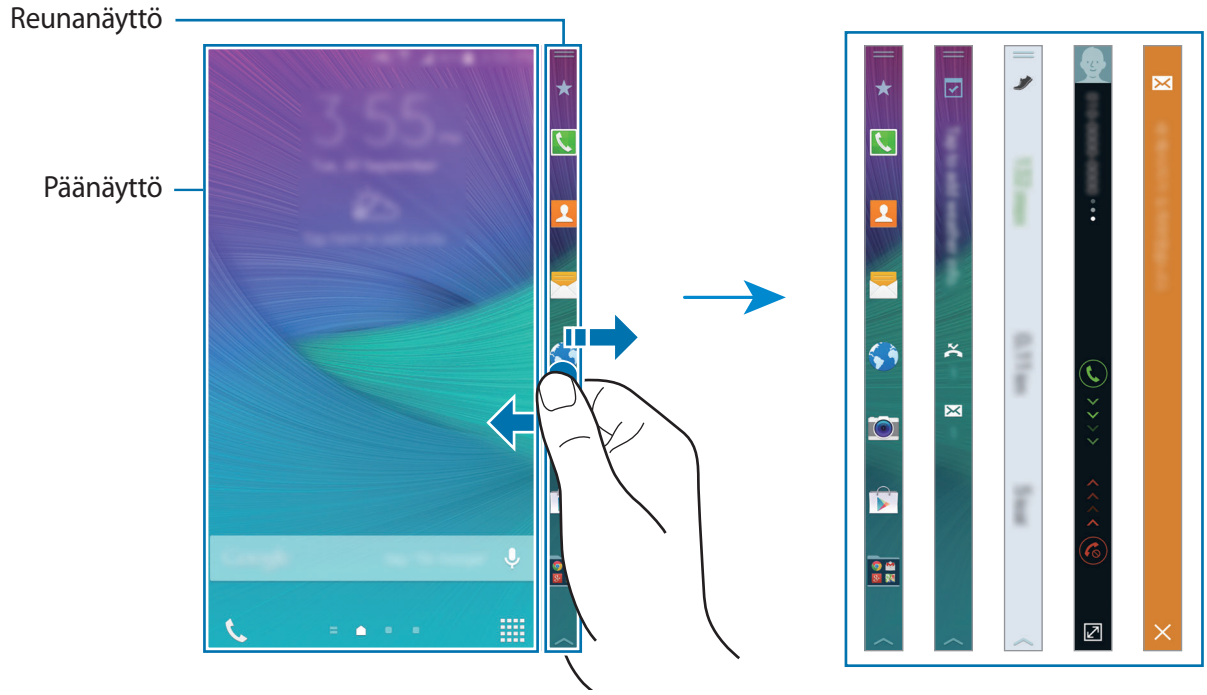
Voit vastata puheluun tai tarkistaa ilmoitukset suoraan Reunanäytön avulla. Voit käynnistää sovellukset tai toistaa musiikkia kätevästi Reunanäytöstä päänäytön sijaan.

Reunanäytön käyttäminen

Voit nähdä puhelujen ja viestien ilmoitukset ja muut ilmoitukset Reunanäytössä. Voit myös lisätä paneeleja Reunanäyttöön haluamiesi toimintojen käyttämistä varten.

Voit tuoda haluamasi paneelin näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat lisätä paneeleja Reunanäyttöön, katso kohtaa Reunanäytön hallinta.



Pikatyökalujen käyttäminen

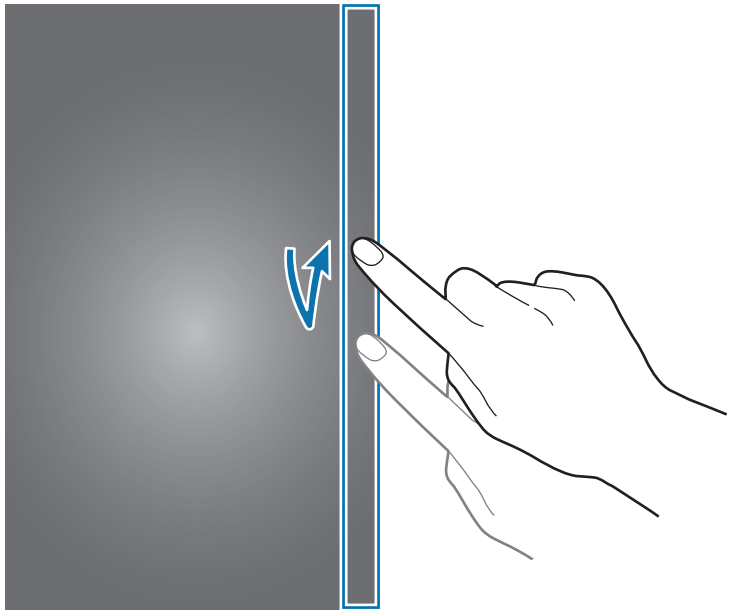
Voit sytyttää taskulampun, tallentaa ääniä tai käyttää muita käteviä toimintoja suoraan Reunanäytöstä. Avaa pikatyökalut vetämällä Reunanäytön yläreunasta alaspäin.

Voit sulkea pikatyökalut vetämällä Reunanäytön alareunasta ylöspäin.

Pelkän Reunanäytön ottaminen käyttöön

Voit ottaa Reunanäytön käyttöön ja nähdä kellon ja ilmoitukset, kun päänäyttö on sammutettuna.

Ota Reunanäyttö käyttöön pyyhkäisemällä Reunanäytössä ylöspäin ja sitten alaspäin ja tuo sitten haluamasi tieto näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Voit käynnistää sovelluksia tai näyttää ilmoitusten tiedot käynnistämällä päänäytön painamalla kotinäppäintä.



Reunanäytön käyttäminen lukitusta näytöstä

Voit näyttää ilmoitukset ja käyttäjän lisäämät paneelit sekä käyttää pikatyökaluja lukitusta näytöstä.

Jos haluat käynnistää sovelluksia tai näyttää ilmoitusten tiedot, poista päänäytön lukitus.

Sovellusten käynnistäminen

Voit käynnistää sovellukset suoraan Reunanäytöstä. Voit lisätä usein käytettävät sovellukset Reunanäytön sovelluspaneeliin ja käynnistää ne kätevästi.

1 Tuo sovelluspaneeli näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.

2 Selaa sovellusluetteloa ylös- tai alaspäin ja valitse sovellus.

Valittu sovellus käynnistyy päänäytössä.

Sovelluspaneelin sovellusten lisääminen tai poistaminen

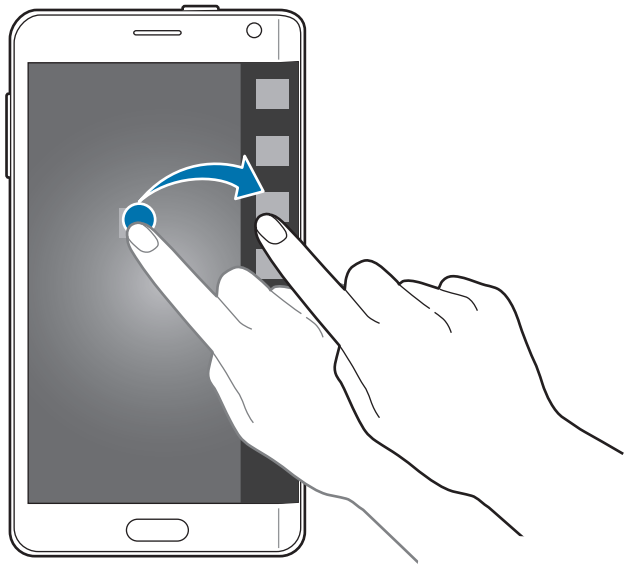
Voit hallita sovelluspaneelin sovelluksia. Voit lisätä usein käytettävät sovellukset Reunanäytön sovelluspaneeliin ja käynnistää ne kätevästi.

1 Tuo sovelluspaneeli näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.

2 Napauta ★ paneelin yläreunassa.

3 Kosketa jonkin aikaa sovellusta, joka on luettelossa näytön vasemmalla puolella. Vedä sovellus sitten luetteloon, joka on näytön oikeassa reunassa.

Voit poistaa sovelluksen sovelluspaneelista koskettamalla jonkin aikaa sovellusta luettelossa, joka on näytön oikeassa reunassa. Vedä sovellus sitten luetteloon, joka on näytön vasemmalla puolella.



4 Kun olet valmis, napauta **Valmis**.

Sovellus lisätään sovelluspaneeliin.

Kansioiden lisääminen

1 Tuo sovelluspaneeli näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.

2 Napauta ★ paneelin yläreunassa.

3 Kosketa sovellusta jonkin aikaa ja vedä se näytön yläreunan kohtaan **Luo kansio**.

Voit lisätä sovelluksia luotuun kansioon koskettamalla sovellusta jonkin aikaa ja vetämällä sen kansioon.

4 Napauta **Valmis**.

Kansioiden poistaminen

1 Tuo sovelluspaneeli näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.

2 Napauta ★ paneelin yläreunassa.

3 Kosketa kansiota jonkin aikaa ja vedä se näytön yläreunan kohtaan **Poista**.

4 Napauta **OK** → **Valmis**.

Kansiossa olevia sovelluksia ei poisteta, kun kansio poistetaan.

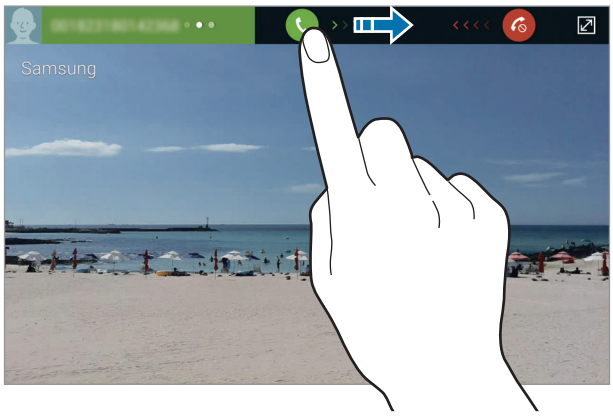
Ilmoitusten tarkistaminen

Voit näyttää saapuvien puhelujen, uusien viestien, laitehälytysten ja muiden ilmoitusten tiedot Reunanäytössä. Kun puhelu tai uusi viesti saapuu pelatessasi peliä tai katsellessasi elokuvaa laitteessa, ilmoitukset tulevat näkyviin Reunanäyttöön.

Puheluihin vastaaminen tai niiden hylkääminen

Voit vastata puheluihin tai hylätä ne Reunanäytön avulla, kun päänäyttö tai sovellus on käynnissä.

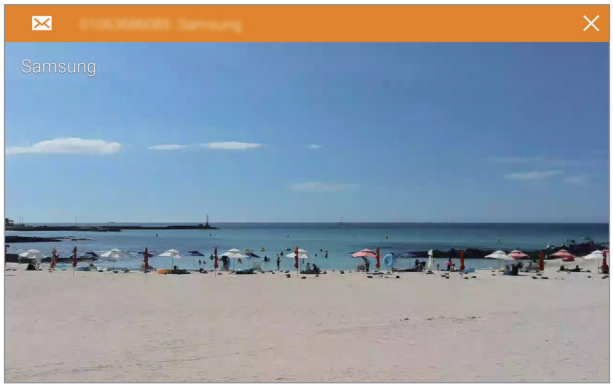
Kun puhelu saapuu, vedä tai oikealle tai vasemmalle Reunanäytössä.



Viestien näyttäminen

Voit näyttää viestit Reunanäytössä.

Kun saat viestin, napauta Reunanäytössä. **Viestit**-sovellus käynnistyy päänäytössä, ja voit tarkastella viestin tietoja.



Kun saat puhelun päänäytön ollessa sammutettuna, päänäyttö käynnistyy ja puheluhälytys tulee näkyviin siihen.

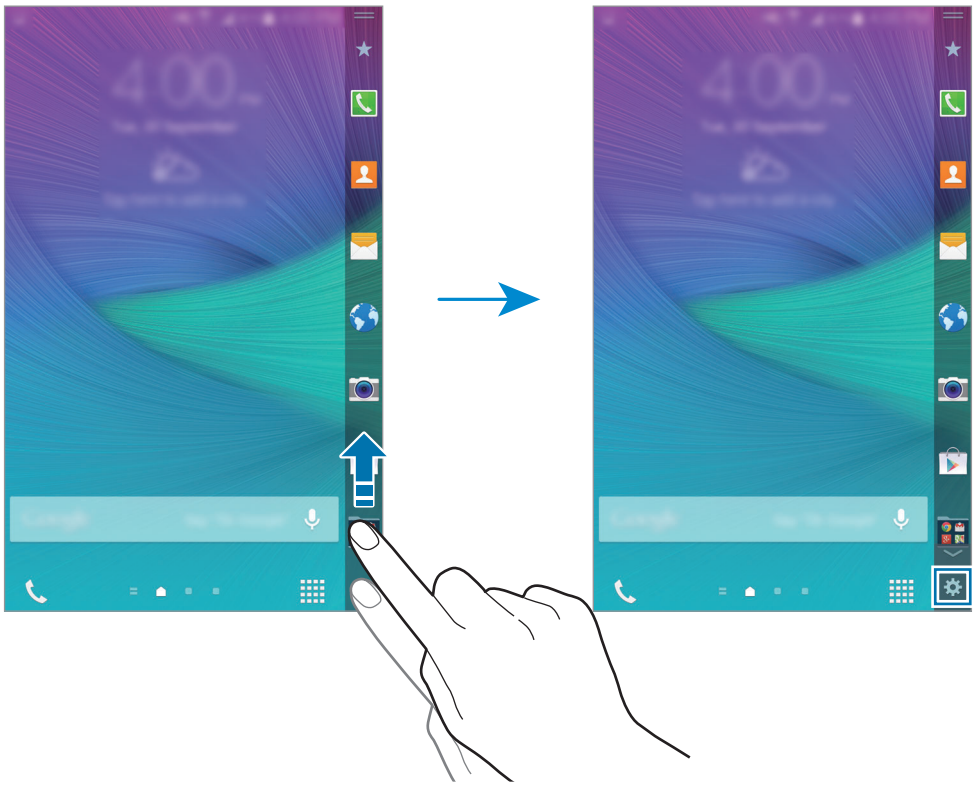
Yökellon käyttäminen

Yökellon avulla voi pitää Reunanäytön aktiivisena. Voit nähdä päivämäärän ja kellonajan Reunanäytössä käynnistämättä päänäyttöä.

1 Pyyhkäise Reunanäytön alareunasta ylöspäin ja napauta ⚙.

Voit myös avata Kaikki sovellukset -näytön ja napauttaa **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

Reunanäytön asetusnäyttö avautuu.



2 Napauta **Yökello** ja aktivoi **Yökello**-kytkin napauttamalla sitä.

3 Määritä yökellon käytössäoloaika vetämällä aloitus- ja lopetusajan ympyrää.

Reunanäyttö pysyy käytössä määritetyn ajan.

- Yökellotoiminnon määritettävissä oleva enimmäisaika on 12 tuntia.
- Yökellotoiminto poistuu käytöstä, kun akun varausprosentti laskee arvoon 15 %.

Reunanäytön hallinta

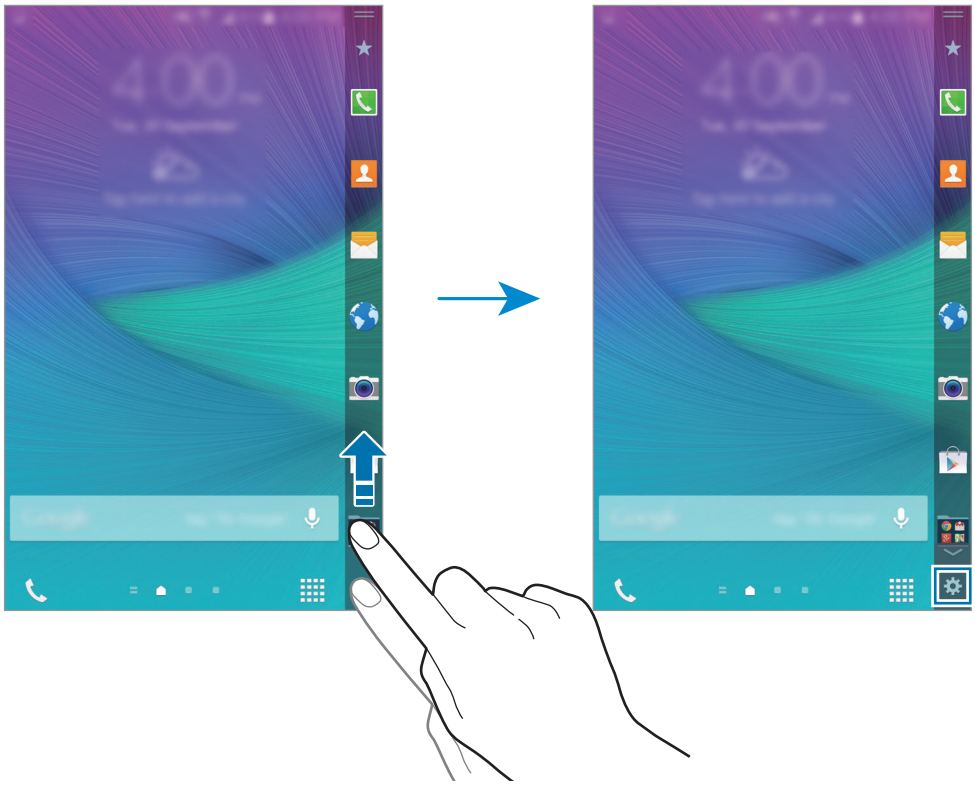
Paneelien lisääminen Reunanäyttöön

Voit lisätä paneeleja Reunanäyttöön tai ladata paneeleja **GALAXY Apps** -kaupasta.

1 Pyyhkäise Reunanäytön alareunasta ylöspäin ja napauta ⚙.

Voit myös avata Kaikki sovellukset -näytön ja napauttaa **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

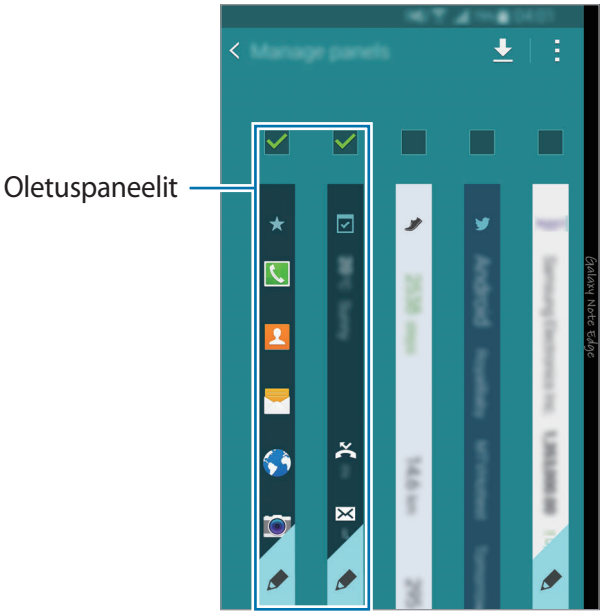
Reunanäytön asetusnäyttö avautuu.



2 Napauta **Paneelien hallinta**.

3 Valitse Reunanäyttöön lisättävät paneelit ja napauta ⮌.

Saat lisätyt paneelit näkyviin pyyhkäisemällä Reunanäytössä vasemmalle tai oikealle.



Paneelien lataaminen

1 Pyyhkäise Reunanäytön alareunasta ylöspäin ja napauta ⚙.

Voit myös avata Kaikki sovellukset -näytön ja napauttaa **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

Reunanäytön asetusnäyttö avautuu.

2 Napauta **Paneelien hallinta**.

3 Napauta ⬇.

GALAXY Apps käynnistyy. Kun käynnistät sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, lue ja hyväksy käyttöehdot.

4 Valitse ja lataa paneelit.

Paneelien järjestäminen uudelleen

1 Pyyhkäise Reunanäytön alareunasta ylöspäin ja napauta ⚙.

Voit myös avata Kaikki sovellukset -näytön ja napauttaa **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

Reunanäytön asetusnäyttö avautuu.

2 Napauta **Paneelien hallinta** → ⋮ → **Järjestä uudelleen**.

3 Kosketa paneelia jonkin aikaa ja vedä se haluamaasi paikkaan.

Kun siirrät paneelin ⌂-kuvakkeen alle, paneeli määritetään pääpaneeliksi.

4 Napauta ↩.

Omien paneelien luominen

Voit luoda omia Reunanäytön paneeleja lisäämällä käsinkirjoitusta tai käyttämällä kuviin tehosteita.

Käyttäjän lisäämät paneelit ovat käytettävissä näytön ollessa lukittuna.

1 Pyyhkäise Reunanäytön alareunasta ylöspäin ja napauta ⚙.

Voit myös avata Kaikki sovellukset -näytön ja napauttaa **Asetukset** → **Reunanäyttö**.

Reunanäytön asetusnäyttö avautuu.

2 Napauta **Ilmaise ajatuksesi**.

3 Napauta + → ja valitse haluamasi kuva.

4 Määritä kuvasta paneeliksi määritettävä alue vetämällä näytössä. Käytä sitten käytettävissä olevia muokkaustoimintoja.

- **Kierrä**: Kierrä kuvaa tai käännä se peilikuvaksi.
- **Tehoste**: Käytä kuvaan eri tehosteita.
- **Kuva**: Lisää kuvaan muita kuvia.
- **Objekti**: Lisää kuvaan muita kohteita, kuten värejä tai kuvioita.

5 Napauta , kun olet valmis.

Voit käyttää seuraavia kuvakkeita paneelin muokkaamiseen:

- : Vaihda paneelin kuva.
- : Lisää paneeliin käsinkirjoitusta.
- : Lisää paneeliin tekstiä.
- : Käytä paneeliin teksti- tai kuvatehostetta.

6 Napauta **Valmis**.

Paneeli lisätään Omat paneelit -paneeliluetteloon.

7 Napauta uutta paneelia.

Paneeli lisätään Reunanäytön paneeliluetteloon.

Voit jakaa tai poistaa uusia paneeleja napauttamalla ⋮ → **Valitse**, merkitsemällä valittavat paneelit ja napauttamalla sitten tai .

Kaikki sovellukset -näyttö

Kaikki sovellukset -näytössä näkyvät kaikkien sovellusten kuvakkeet, uudet asennetut sovellukset mukaan lukien.

Avaa Kaikki sovellukset -näyttö napauttamalla alkunäytössä . Saat muut paneelit näkyviin pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla näyttöilmaisimen näytön alareunassa.

Jos haluat muokata Kaikki sovellukset -näyttöä, katso lisätietoja kohdasta Kaikki sovellukset -näytön hallinta.

Ilmoituskuvakkeet

Ilmoituskuvakkeet näkyvät näytön yläreunan tilarivillä. Taulukossa on lueteltu yleisimmät kuvakkeet.

Kuvake	Merkitys
	Ei signaalia
	Signaalin voimakkuus
	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
	GPRS-verkkoyhteys
	EDGE-verkkoyhteys
	UMTS-verkkoyhteys
	HSDPA-verkkoyhteys
	HSPA+-verkkoyhteys
	LTE-verkkoyhteys
	Wi-Fi-yhteys
	Bluetooth-toiminto käytössä
	GPS käytössä
	Puhelu meneillään
	Vastaamatta jäänyt puhelu
	Älykäs aikakatkaisu -toiminto käytössä
	Yhdistetty tietokoneeseen
	Ei SIM- eikä USIM-korttia
	Uusi teksti- tai multimediaviesti
	Hälytys käytössä
	S Pen -kynä irrotettu
	Mykistystila käytössä

Kuvake	Merkitys
	Värinätila käytössä
	Lentotila käytössä
	Virhe tai varoitus
	Akun varaustaso

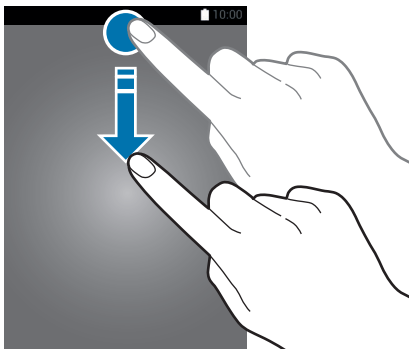
Tilarivi ei ehkä näy näytön yläreunassa joissakin sovelluksissa. Saat tilarivin näkyviin vetämällä alas näytön yläreunasta.

Ilmoitus- ja pika-asetuspaneelit

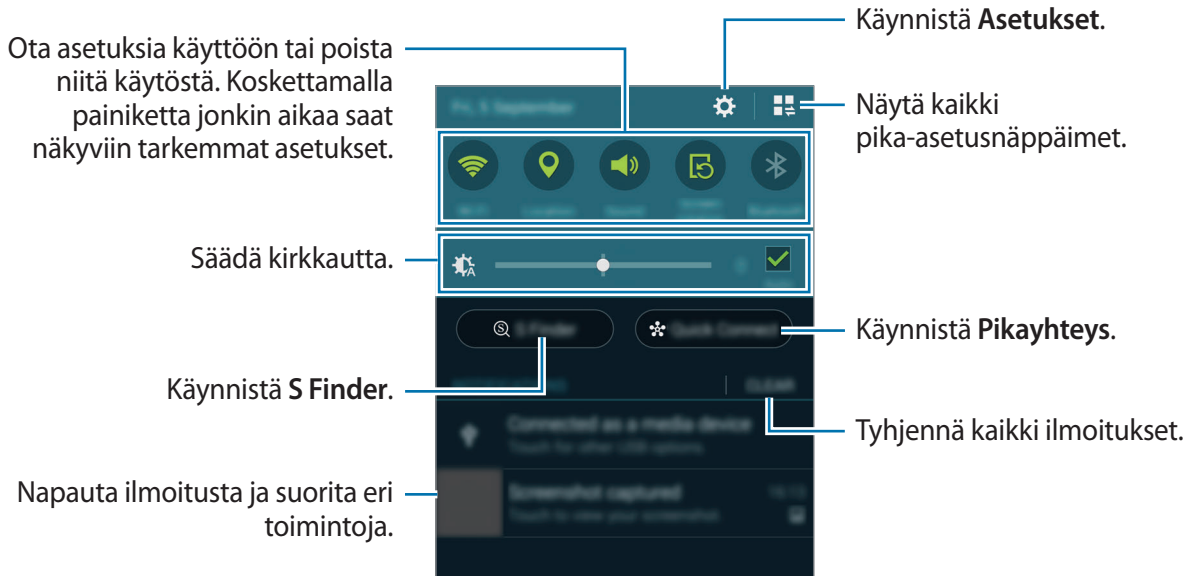
Ilmoituspaneelin käyttäminen

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake. Jos haluat lisätietoja kuvakkeista, avaa ilmoituspaneeli ja lue tiedot.

Voit avata ilmoituspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin. Voit sulkea ilmoituspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit käyttää seuraavia toimintoja ilmoituspaneelissa.


Käynnistä **Asetukset**.
Ota asetuksia käyttöön tai poista niitä käytöstä. Koskettamalla painiketta jonkin aikaa saat näkyviin tarkemmat asetukset.
Näytä kaikki pika-asetusnäppäimet.
Säädä kirkkautta.
Käynnistä **Pikayhteys**.
Käynnistä **S Finder**.
Tyhjennä kaikki ilmoitukset.
Napauta ilmoitusta ja suorita eri toimintoja.

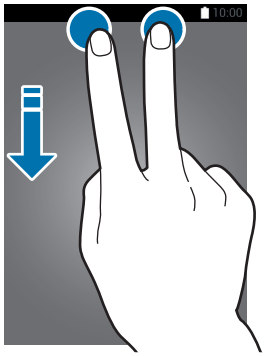
Pika-asetusnäppäinten järjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa pika-asetuspaneelin näppäinten järjestystä napauttamalla → , koskettamalla kohdetta jonkin aikaa ja vetämällä kohteen sitten toiseen paikkaan.

Pika-asetuspaneelin käyttäminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joitakin ilmoituspaneelin toimintoja. Kun haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä toimintoja, avaa pika-asetuspaneeli.

Voit avata pika-asetuspaneelin vetämällä tilariviä alaspäin kahdella sormella. Voit myös napauttaa ilmoituspaneelissa. Voit sulkea pika-asetuspaneelin vetämällä palkkia näytön alareunasta ylöspäin.



Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä toimintoja napauttamalla näppäimiä pika-asetuspaneelissa. Saat näkyviin lisäasetuksia painamalla näppäintä jonkin aikaa.

Sovellusten avaaminen

Avaa sovellus valitsemalla sen kuvake alkunäytössä tai Kaikki sovellukset -näytössä.

Voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon napauttamalla ja avata sovelluksen valitsemalla sen ikkunan.

Sovelluksen sulkeminen

Sulje sovellus napauttamalla → ja napauttamalla sitten **Sulje** sovelluksen vieressä. Voit sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset napauttamalla **Lopeta kaikki**. Voit myös napauttaa → .

Sovellusten asentaminen tai asennuksen poistaminen

Samsung GALAXY Apps

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **GALAXY Apps**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **Ilmainen**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla painiketta, jossa sovelluksen hinta näkyy.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla → **Asetukset** → **Päivitä sovellukset automaattisesti** ja valitsemalla sitten asetuksen.

Play-kauppa

Tällä sovelluksella voit ostaa ja ladata sovelluksia.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Play-kauppa**.

Sovellusten asentaminen

Voit selata sovelluksia luokittain tai etsiä niitä hakusanalla napauttamalla .

Näet tietoja sovelluksesta valitsemalla sen. Voit ladata maksuttomia sovelluksia napauttamalla **ASENNA**. Voit ostaa ja ladata maksullisia sovelluksia napauttamalla hintaa ja noudattamalla näytön ohjeita.

Voit muuttaa automaattisen päivityksen asetuksia napauttamalla ☰ → **ASETUKSET** → **Automaattiset sovelluspäivitykset** ja valitsemalla sitten asetuksen.

Sovellusten hallinta

Sovellusten asennuksen poistaminen tai poistaminen käytöstä

Voit poistaa oletussovellukset käytöstä avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla ⋮ → **Poista / poista käytöstä sovelluksia**. -kuvake näkyy niiden sovellusten vieressä, jotka voi poistaa käytöstä. Valitse sovellus ja napauta **Poista käyt.**

Voit poistaa ladattujen sovellusten asennuksen avaamalla Kaikki sovellukset -näytön, napauttamalla ⋮ → **Ladatut sovellukset** → ⋮ → **Poista asennus**, valitsemalla sovelluksen ja napauttamalla sitten **Poista asennus**. Voit myös napauttaa Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Poista asennus**.

Sovellusten ottaminen käyttöön

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä ⋮ → **Näytä käytöstä poistetut sovellukset**, valitse sovellukset ja napauta sitten **Valmis**. Voit myös napauttaa Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sovellusten hallinta**, selata kohtaan **POISTETTU KÄYTÖSTÄ**, valita sovelluksen ja napauttaa sitten **Päälle**.

Sovellusten piilottaminen

Voit piilottaa sovellukset, joiden et halua näkyvän Kaikki sovellukset -näytössä.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä ⋮ → **Piilota sovellukset**.

Voit näyttää piilotetut sovellukset napauttamalla ⋮ → **Näytä piilotetut sovellukset**.

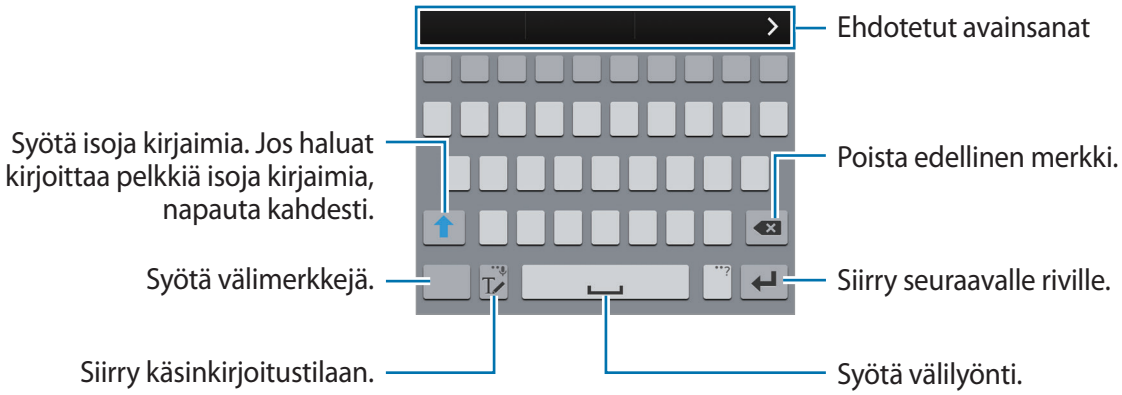
- Sovellusten piilottaminen: Piilota sovellukset vain Kaikki sovellukset -näytössä. Voit jatkaa piilotettujen sovellusten käyttämistä.
- Sovellusten poistaminen käytöstä: Poista käytöstä valitut oletussovellukset, joiden asennusta ei voi poistaa laitteesta. Käytöstä poistettuja sovelluksia ei voi käyttää.
- Sovellusten asennuksen poistaminen: Poista ladattujen sovellusten asennus.

Tekstin syöttäminen

Näppäimistöasettelu

Näppäimistö tulee automaattisesti näkyviin, kun syötät tekstiä esimerkiksi viestien lähettämistä ja muistioiden luontia varten.

Tekstin syöttäminen ei ole tuettua joillakin kielillä. Vaihda syöttökieli joksikin tuetuksi kieleksi tekstin syöttämistä varten.



Syöttökielen vaihtaminen

Kosketa jonkin aikaa , napauta → **Valitse syöttökielet** ja valitse sitten käytettävät kielet. Jos valitset vähintään kaksi kieltä, voit vaihtaa syöttökieltä pyyhkäisemällä välilyöntinäppäimessä vasemmalle tai oikealle.

Näppäimistöasettelun vaihtaminen

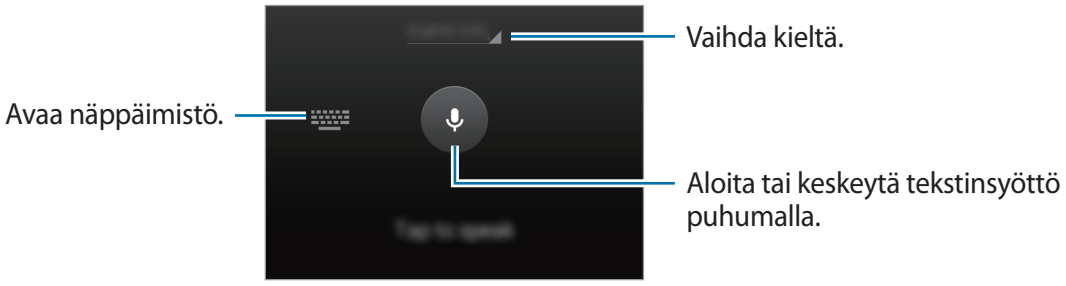
Kosketa jonkin aikaa , napauta , valitse kieli **SYÖTTÖKIELET**-kohdasta ja valitse sitten käytettävä näppäimistöasettelu.

Kun **3x4-näppäimistö** on käytössä, samassa näppäimessä on kolme tai neljä merkkiä. Voit kirjoittaa merkin napauttamalla vastaavaa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki on näkyvissä.

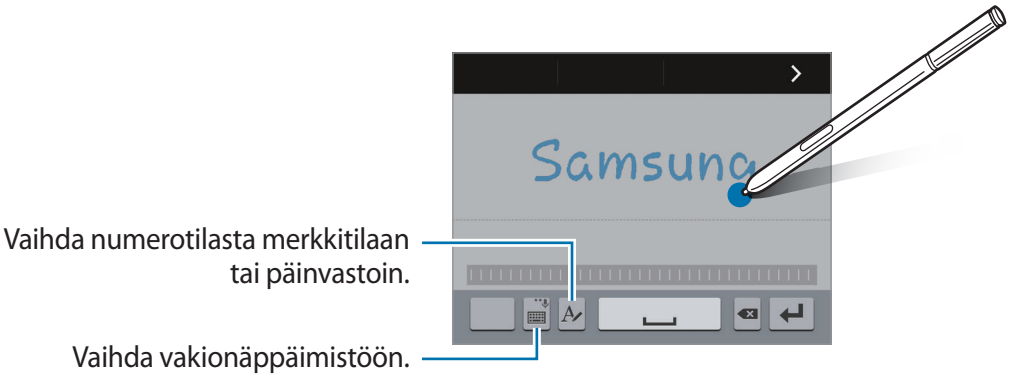
Näppäimistön lisätoimintojen käyttäminen

Koskettamalla T jonkin aikaa voit käyttää eri toimintoja. Viimeksi käytetty toiminto voi aiheuttaa sen, että näkyvissä on muita kuvakkeita T-kuvakkeen sijaan.

- : Syötä tekstiä puhumalla.

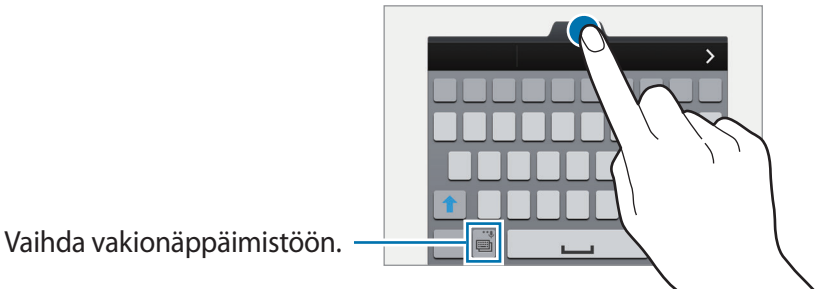


- T : Siirry käsinkirjoitustilaan.



Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- : Lisää kohde leikepöydältä.
- : Muuta näppäimistön asetuksia.
- : Syötä hymiöitä.
- : Vaihda kelluvaan näppäimistöön. Voit siirtää näppäimistön toiseen paikkaan vetämällä -kuvaketta.



Kopioiminen ja liittäminen

1 Kosketa tekstiä jonkin aikaa.

2 Valitse haluamasi teksti vetämällä - tai -kuvaketta tai valitse kaikki teksti napauttamalla **Valitse kaikki**.

3 Napauta **Kopioi** tai **Poimi**.

Valittu teksti kopioidaan leikepöydälle.

4 Siirrä kohdistin kohtaan, johon teksti lisätään, ja napauta sitten → **Liitä**.

Voit liittää aiemmin kopioimasi tekstin napauttamalla **Leikepöytä** ja valitsemalla sitten tekstin.

Ruudunkaappaus

Voit tehdä ruudunkaappauksen laitteen käytön aikana.

Paina kotinäppäintä ja virtanäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti. Kuva tallennetaan **Screenshots**-kansioon. Voit avata kansion avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**. Kun olet tehnyt ruudunkaappauksen, voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Voit tehdä ruudunkaappauksen myös muilla tavoilla. Katso lisätietoja kohdasta Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

Sanakirjan käyttäminen

Voit hakea sanojen määritelmiä käyttäessäsi tiettyjä toimintoja, kuten selatessasi Internet-sivuja.

1 Kosketa jonkin aikaa sanaa, jonka määritelmän haluat hakea.

Jos haluamasi sana ei ole valittuna, valitse haluamasi teksti vetämällä tai .

2 Napauta **Sanakirja**.

Jos sanakirjaa ei ole esiasennettu laitteeseen, asenna sanakirja noudattamalla näytön ohjeita.

3 Lue määritelmä.

Saat näkyviin lisää määritelmiä napauttamalla ⤢. Voit lisätä sanan suosikkisanojesi luetteloon napauttamalla tietonäkymässä ★ tai käyttää sanaa hakusanana napauttamalla **Hae verkosta**.

Saat näkyviin lisää vaihtoehtoja napauttamalla tietonäkymässä ⋮.

Omat tiedostot

Voit käyttää ja hallita laitteeseen tai muihin sijainteihin, kuten pilvitallennuspalveluihin, tallennettuja tiedostoja.

Omat tiedostot -toiminnon käyttäminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Omat tiedostot**.

Virransäästötoiminto

Virransäästötila

Voit säästää akkuvirtaa rajoittamalla laitteen toimintoja.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Virransäästötila** ja aktivoi sitten **Virransäästötila**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Virransäästö**.

Valitse seuraavista asetuksista:

- **Rajoita taustadataa**: Estä taustalla suoritettavia sovelluksia käyttämästä mobiilidatayhteyttä.
- **Rajoita suorituskykyä**: Rajoita eri toimintoja, kuten viimeksi käytettyjen sovellusten näppäimen ja paluunäppäimen valon sammutusta.
- **Harmaasävytila**: Näytä värit näytössä harmaan sävyinä.

Erittäin tehokas virransäästötila

Tämän tilan avulla voit säästää laitteen akkuvirtaa. Erittäin tehokkaassa virransäästötilassa laite toimii seuraavasti:

- Näyttää värit näytössä harmaan sävyinä.
- Rajoittaa käytettävissä olevat sovellukset olennaisiin ja valittuihin sovelluksiin.
- Poistaa käytöstä mobiilidatayhteyden, kun näyttö sammuu.
- Poistaa Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot käytöstä.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Virransäästö** → **Erittäin tehokas virransäästötila** ja aktivoi sitten **Erittäin tehokas virransäästötila** -kytkin napauttamalla sitä.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Er. teh. virrans.**

2 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta sitten **OK**.

3 Lue näytössä näkyvät tiedot tilan käytöstä ja napauta **Päälle**.

Voit poistaa erittäin tehokkaan virransäästötilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista er. teh. virrans.tila k.** → **Ei käyt.**

Arvioitu valmiustilan enimmäisaika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Ohjetietojen tarkastelu

Saat näkyviin laitteen ja sovellusten käytön ohjetiedot napauttamalla Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Ohje**.

Saat käyttämäsi sovelluksen ohjeet näkyviin napauttamalla sovelluksen käytön aikana ⋮ → **Ohje**.

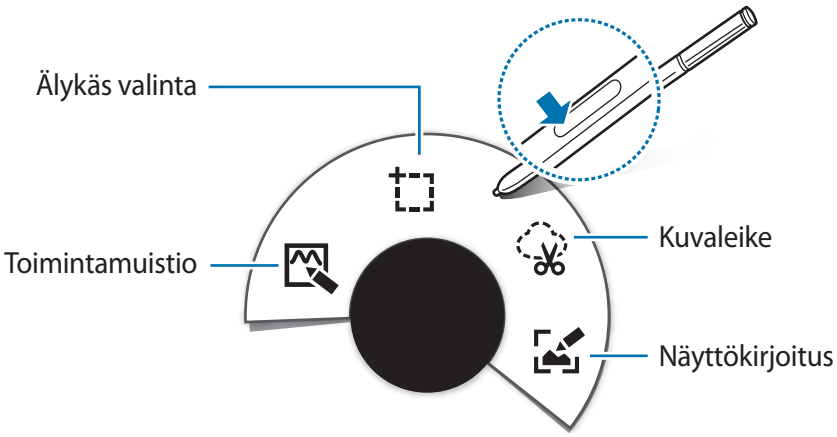
Joissakin sovelluksissa ei ehkä ole ohjetietoja.

S Pen -kynän ominaisuudet

Ilmakomento

Poistamalla S Pen -kynän kolostaan tai pitämällä S Pen -kynää missä tahansa kohdassa näytön yläpuolella ja painamalla S Pen -kynän painiketta voit käyttää neljää hyödyllistä toimintoa.

Ilmakomentotoimintojen avulla voit suorittaa eri toimintoja.



- **Toimintamuistio**: Kirjoita muistioita nopeasti ja liitä niihin toimintoja. Voit esimerkiksi soittaa puheluja, lähettää viestejä ja tehdä hakuja Internetistä. Katso lisätietoja kohdasta Toimintamuistio.
- **Älykäs valinta**: Kerää sisältöä nopeasti. Katso lisätietoja kohdasta Älykäs valinta.
- **Kuvaleike**: Piirrä näytössä sen alueen ympärille, jonka haluat tallentaa tai jakaa. Katso lisätietoja kohdasta Kuvaleike.
- **Näyttökirjoitus**: Tallenna, muokkaa ja kirjoita muistioita ruudunkaappauskuviin ja jaa niitä. Katso lisätietoja kohdasta Näyttökirjoitus.

Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **S Pen** → **Ilmakomento** ja aktivoi sitten **Ilmakomento**-kytkin napauttamalla sitä.

Toimintamuistio

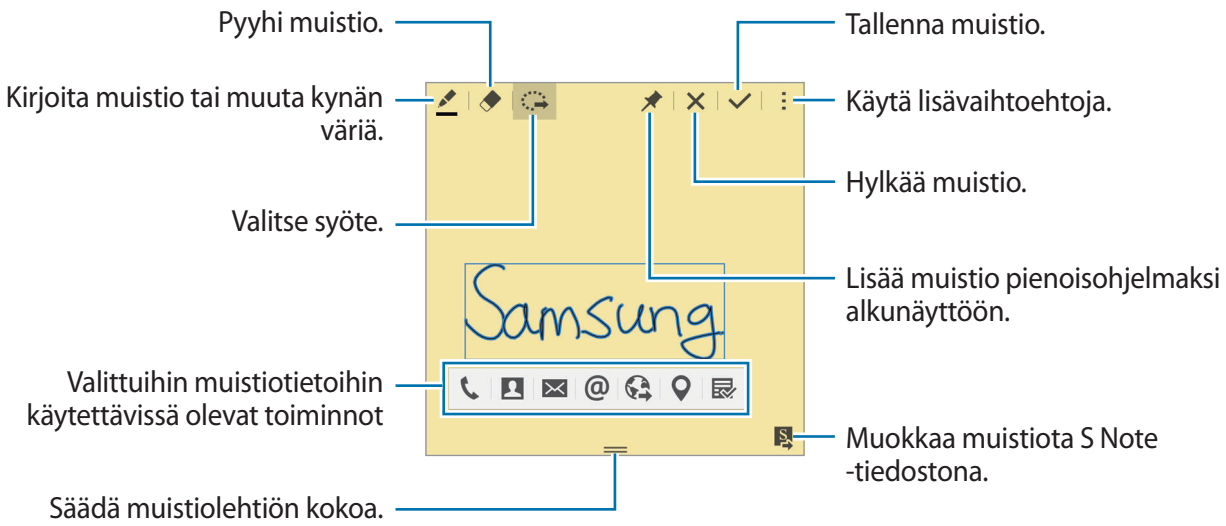
Avaamalla toimintamuistiolehtiön voit luoda muistioita ja suorittaa eri toimintoja kirjoitettujen tai piirrettyjen tietojen avulla.

1 Napauta ilmakomentopaneelissa **Toimintamuistio**.

2 Kirjoita tai piirrä muistio.

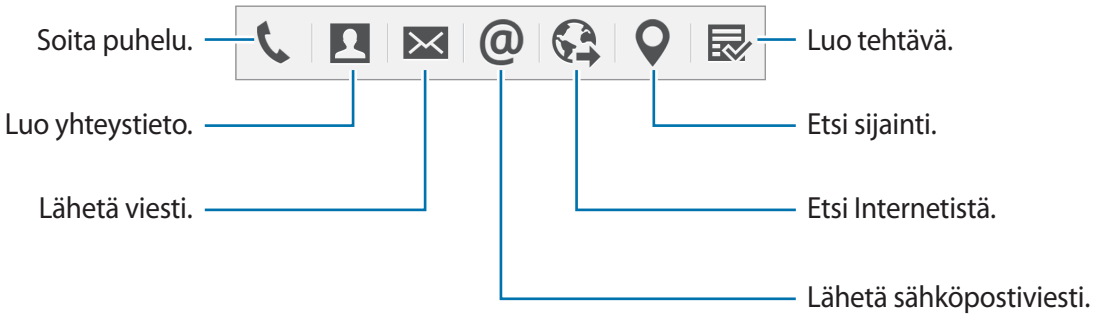
3 Napauta .

Koko muistio valitaan. Jos haluat käyttää vai tiettyjä tietoja muistiosta, poista muistion valinta napauttamalla valitun alueen ulkopuolella ja piirrä niiden tietojen ympärille, joita haluat käyttää.



4 Valitse sovellus, jota käytetään muistion tietojen kanssa.

Valittu sovellus käynnistyy **Toimintamuistio**-sovelluksesta.



Muistioiden näyttäminen

Napauta Toimintamuistio-näytössä ⋮ → **Näytä toimintamuistioluettelo**. Valitse näytettävä muistio ja muokkaa sitä.

Toimintamuistio-pienoisohjelmien lisääminen alkunäyttöön

Kun olet luonut muistion, kosketa jonkin aikaa ja vedä muistio sitten tyhjään kohtaan alkunäytössä. Alkunäyttöön lisätään **Toimintamuistio**-pienoisohjelma, ja voit tarkastella ja muokata muistiota.

Muistion muokkaaminen S Note -tiedostona

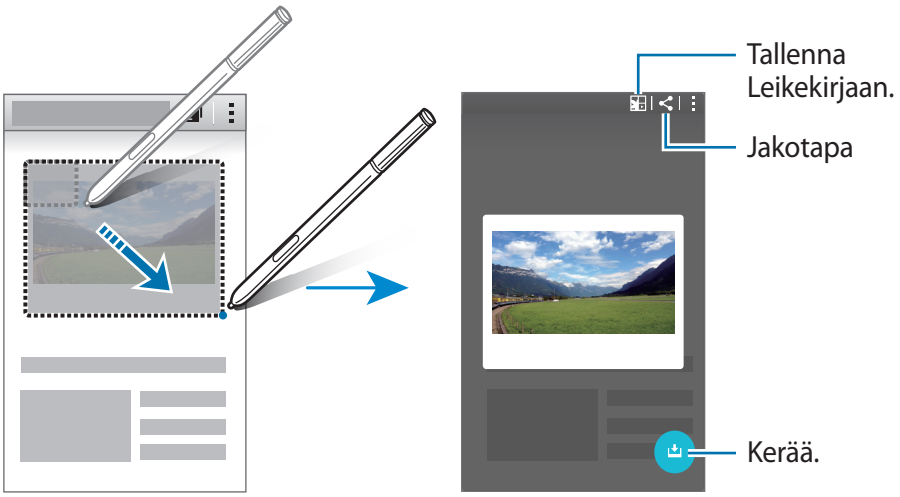
Napauta muistion luomisen aikana , jolloin **S Note** avautuu, ja muokkaa muistiota siinä. Sama kynän väri, jota käytit **Toimintamuistio**-toiminnossa, on käytössä **S Note** -sovelluksessa.

Älykäs valinta

Voit kerätä haluamasi sisältöalueen näytöstä S Pen -kynän avulla. Voit kerätä sisältöä Internet-sivuilta tai musiikkia ja videoita toiston aikana.

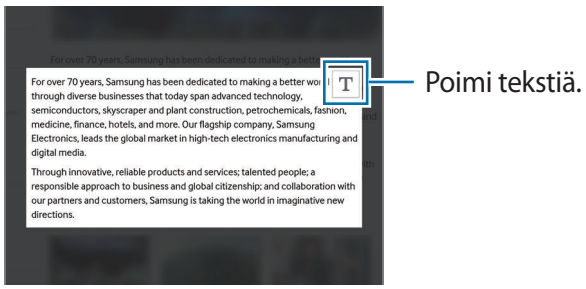
1 Jos haluat kerätä sisältöä, kuten osan Internet-sivusta, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Älykäs valinta**.

2 Vedä S Pen -kynällä sen sisällön yli, jonka haluat kerätä.



3 Valitse toiminto, jota käytetään kerättyyn kohteeseen.

- : Tallenna kohde **Leikekirja**-toiminnolla.
- : Jaa kohde muiden kanssa.
- T : Poimi tekstiä kohteesta. Voit kopioida poimitun tekstin leikepöydälle tai lisätä sen esimerkiksi viesteihin tai muistiinpanoihin.


Poimi tekstiä.
For over 70 years, Samsung has been dedicated to making a better wo
through diverse businesses that today span advanced technology,
semiconductors, skyscraper and plant construction, petrochemicals, fashion,
medicine, finance, hotels, and more. Our flagship company, Samsung
Electronics, leads the global market in high-tech electronics manufacturing and
digital media.
Through innovative, reliable products and services; talented people; a
responsible approach to business and global citizenship; and collaboration with
our partners and customers, Samsung is taking the world in imaginative new
directions.

- : Tallenna kohde kerättyjen kohteiden luetteloon lisäsisällön keräämistä varten.

Useiden kohteiden kerääminen

Napauttamalla voit lisätä sisällön kerättyjen kohteiden luetteloon myöhempää käyttöä varten. Voit kerätä lisää sisältöä napauttamalla kerättyjen kohteiden ponnahdusikkunassa.

Voit tarkastella kerättyjä kohteita napauttamalla kerättyjen kohteiden ponnahdusikkunaa. Voit jakaa, poistaa tai tallentaa useita kohteita kerralla. Jos haluat valita tietyn kohteen kerättyjen kohteiden luettelosta, kosketa kohdetta jonkin aikaa.

Voit poistaa kerätyt kohteet koskettamalla kerättyjen kohteiden ponnahdusikkunaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Kuvaleike

Piirrä S Pen -kynällä suljettu muoto sen alueen ympärille, jonka haluat tallentaa tai jakaa. Voit rajata osan kuvasta.

1 Jos haluat kaapata sisältöä, kuten osan kuvasta, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Kuvaleike**.

2 Valitse alue piirtämällä sen ympärille S Pen -kynällä.

Voit muotoilla valitun alueen uudelleen valitsemalla muotokuvakkeen työkaluriviltä tai muotoilla valitun alueen automaattisesti napauttamalla .

3 Valitse toiminto, jota käytetään valittuun alueeseen.

- : Tallenna valittu alue **Leikekirja**-toiminnolla.
- : Jaa valittu alue muiden kanssa.

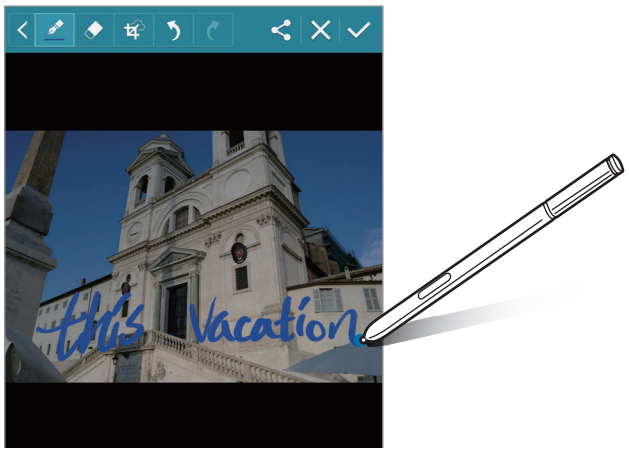
Näyttökirjoitus

Voit ottaa ruudunkaappauskuvia ja kirjoittaa tai piirtää niihin.

1 Jos haluat kaapata sisältöä, kuten osan Internet-sivusta, avaa ilmakomentopaneeli ja napauta **Näyttökirjoitus**.

Nykyinen näyttö kaapataan automaattisesti, ja muokkaustyökalurivi tulee näyttöön.

2 Kirjoita muistio ruudunkaappauskuvaan.



3 Valitse toiminto, jota käytetään ruudunkaappauskuvaan.

- : Jaa ruudunkaappauskuva muiden kanssa.
- : Tallenna ruudunkaappauskuva. Voit katsella tallennettua ruudunkaappauskuvaa avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.

S Note

Johdanto

Voit luoda omia muistiinpanoja kirjoittamalla muistiin ajatuksiasi ja ideoitasi. Voit lisätä multimediatiedostoja ja luoda valokuvamuistiinpanoja.

S Note -sovelluksen käynnistäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Note**.

Voit myös napauttaa alkunäytössä **S Note** -pienoisohjelmassa .

2 Lue näytössä näkyvät tiedot sovelluksesta ja napauta **Seuraava**.

3 Valitse kansityylit ja napauta **Seuraava**.

4 Valitse muistiinpanon oletusmalli ja napauta **Seuraava**.

5 Valitse tili, jonka kanssa muistiinpanot synkronoidaan, ja napauta **Käynnistä**.

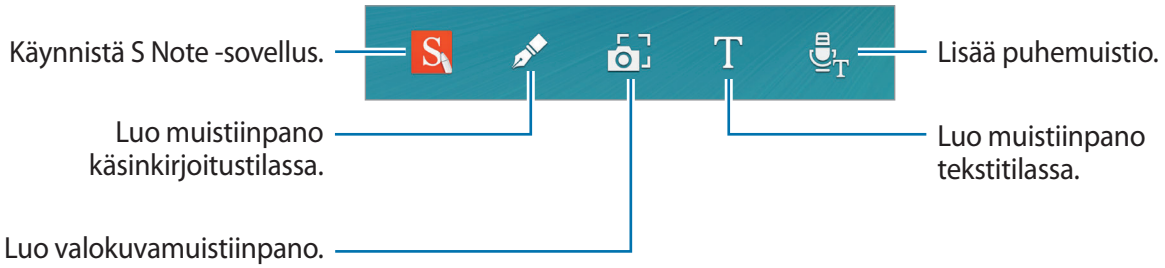
Jos et ole kirjautuneena valittuun tiliin, kirjaudu tiliin noudattamalla näytön ohjeita.

Jos synkronoit muistiinpanot tilin kanssa, voit tarkastella niitä muissa laitteissa rekisteröimällä tilin muihin laitteisiin.

S Note -pienoisohjelman käyttäminen

Voit käynnistää joitakin S Note -sovelluksen toimintoja suoraan **S Note** -pienoisohjelmasta.

Napauta alkunäytössä kuvaketta **S Note** -pienoisohjelmassa.



Muistiinpanojen luominen

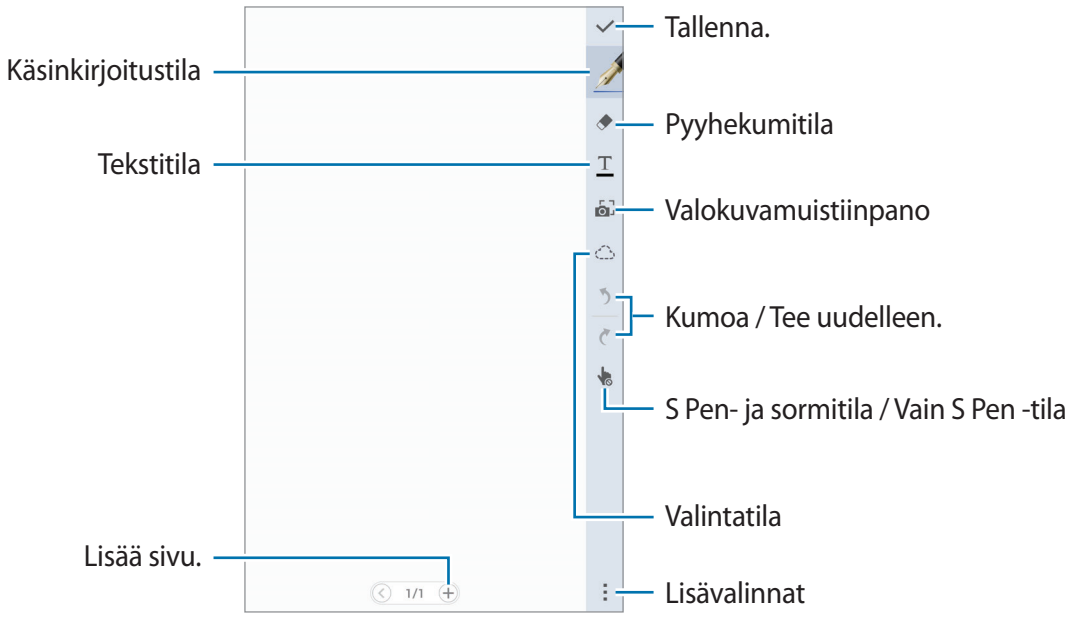
1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Note**.

Voit myös napauttaa alkunäytössä **S Note** -pienoisohjelmassa .

2 Napauta +.

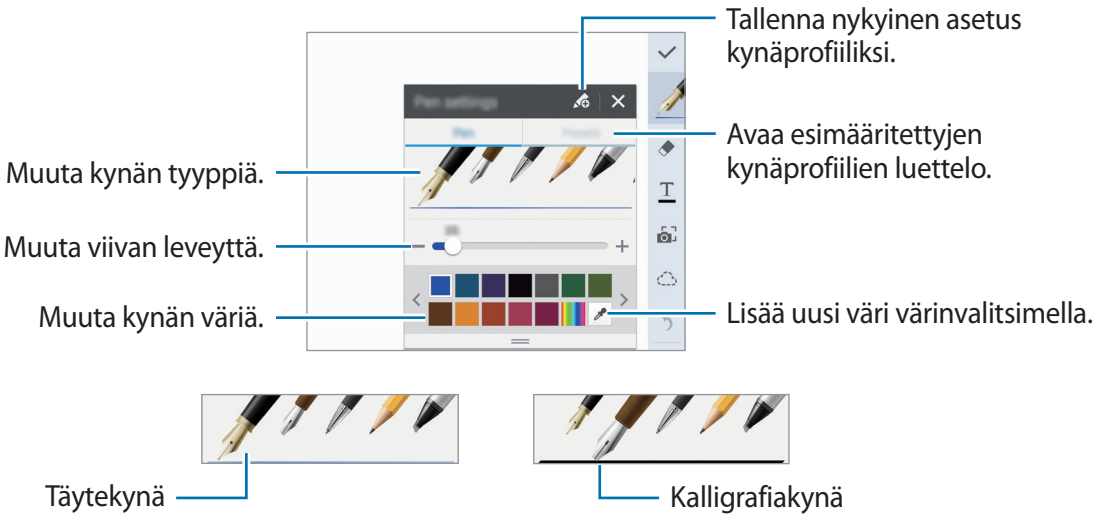
3 Luo muistiinpano.

Napauta Reunanäytössä , jos haluat kirjoittaa tai piirtää näyttöön, tai napauta , jos haluat kirjoittaa tekstiä näppäimistön avulla.



Kynän asetusten muuttaminen

Kun kirjoitat tai piirrät näyttöön, voit muuttaa kynän tyyppiä, viivan leveyttä tai kynän väriä napauttamalla Reunanäytössä vielä kerran .



Viivapyyhekumin käyttäminen

1 Napauta Reunanäytössä .

2 Napauta pyyhittävää aluetta.

Viiva pyyhitään koko alueelta. Viivapyyhekumilla voi poistaa S Note -muistiinpanon viiva kerrallaan.

- Jos haluat poistaa vain alueen, jota kosketat S Pen -kynällä, napauta vielä kerran ja poista **Poista viiva kerr.** -valinta. Voit säätää pyyhekumin kokoa vetämällä koonsäätöpalkkia.
- Voit tyhjentää muistiinpanon napauttamalla **Pyyhi kaikki**.

Toivottua osaa ei ehkä pienelläkään pyyhekumilla voi poistaa tarkasti.

Käsinkirjoitettujen muistiinpanojen muokkaaminen

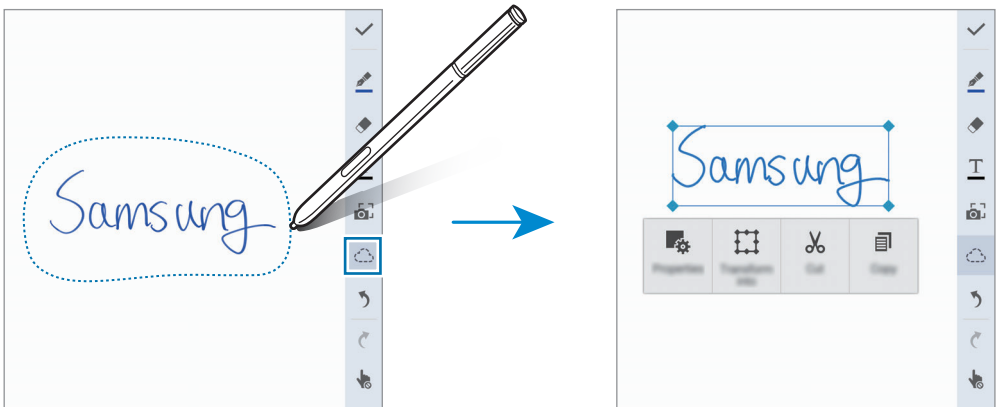
Voit muokata käsinkirjoitettuja muistiinpanoja eri muokkaustoiminnoilla esimerkiksi leikkaamalla, siirtämällä ja muuntamalla niitä tai muuttamalla niiden kokoa.

1 Jos muistiinpanossa on käsinkirjoitusta tai piirros, napauta Reunanäytössä .

2 Napauta lähdealuetta, jonka haluat valita, tai piirrä sen ympärille viiva ja muokkaa sitä.

Jos haluat siirtää lähdealueen toiseen paikkaan, valitse lähdealue ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Jos haluat muuttaa lähdealueen kokoa, valitse lähdealue ja vedä kehyksen kahvasta.



3 Käytä seuraavia toimintoja:

- : Muuta lähdealueen ominaisuuksia, kuten asettelua, kokoa, väriä tai paksuutta.
- : Tarkenna tai muunna käsinkirjoitusta tai piirroksia.
- : Leikkaa lähdealuetta. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, kosketa paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- : Kopioi lähdealue. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, kosketa paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- : Poista lähdealue.

Suurennettu käsinkirjoitustila

Napauta → **Näytä suur. muist.p.** ja vedä suurennuskehys haluamallesi alueelle. Suurennuskehyksessä oleva alue näkyy suurennetussa ikkunassa näytön alareunassa. Voit syöttää tai korjata käsinkirjoituksen tarkasti.

Hahmottelun tallentaminen

Voit tallentaa toimenpiteesi muistiinpanon luonnin aikana.

1 Napauta ⋮ → **Tallenna hahmottelu**.

2 Napauta ⏺ ja kirjoita tai piirrä muistiinpano.

Toimenpiteesi tallentuvat reaaliaikaisesti.

3 Lopeta tallentaminen napauttamalla ⏺ uudelleen.

Voit näyttää tallenteen napauttamalla ▶.

Valokuvamuistiinpanojen luominen

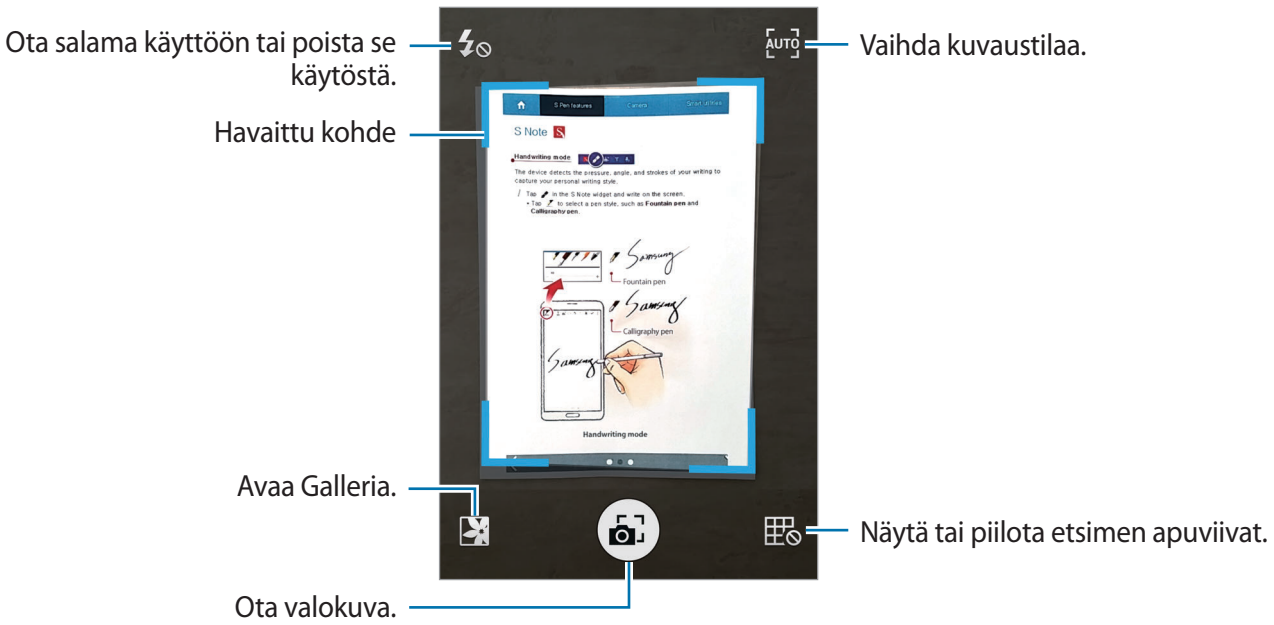
Voit luoda muistiinpanoja ottamalla valokuvia eri lähteiden sisällöstä, kuten käsinkirjoitetusta tekstistä tai piirroksista. Valokuvamuistiinpanotehosteen avulla voit helpottaa valokuvassa olevan tekstin lukemista poistamalla taustan.

Automaattisen tilan käyttäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Note** → + → Reunanäytössä.

Voit myös napauttaa alkunäytössä **S Note** -pienoisohjelmassa .

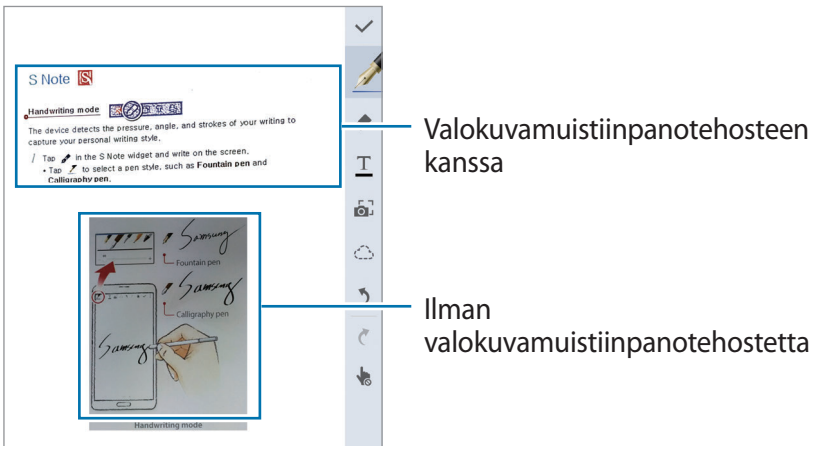
2 Sovita kohteen reunat esikatselunäytön sisään.



3 Kun kohdetta ympäröivä reunus muuttuu siniseksi, ota valokuva napauttamalla .

Laite käyttää valokuvaan automaattisesti valokuvamuistiinpanotehostetta ja lisää sen S Note -sovellukseen.

4 Muokkaa muistiinpanoa.



Manuaalisen tilan käyttäminen

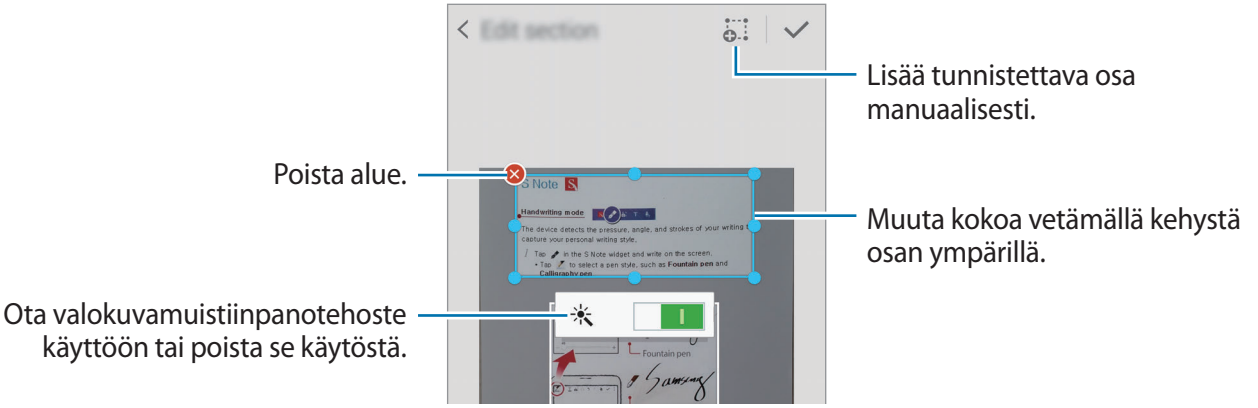
1 Siirry manuaaliseen tilaan napauttamalla valokuvamuistiinpanon esikatselunäytössä AUTO.

2 Ota valokuva napauttamalla . Voit myös valita laitteeseen tallennetun valokuvan napauttamalla .

3 Valitse haluamasi osa vetämällä kehyksen reunoja ja napauta sitten .

4 Muokkaa S Note -sovellukseen lisättäviä osia.

Voit säätää tunnistettavan osan kokoa vetämällä osaa ympäröivää kehystä.


Lisää tunnistettava osa manuaalisesti.
Poista alue.
Muuta kokoa vetämällä kehystä osan ympärillä.
Ota valokuvamuistiinpanotehoste käyttöön tai poista se käytöstä.

5 Lisää valitut osat muistiinpanoon napauttamalla .

Valokuvamuistiinpanojen muokkaaminen

Voit muokata S Note -sovellukseen lisättyjä osia.

1 Kosketa osaa jonkin aikaa ja napauta **Muunna muokk. v.**

Osassa oleva tekstin kuva muunnetaan vektorigrafiikaksi ja muunnetaan värillisiksi viivoiksi, joita voi muokata.

2 Napauta Reunanäytössä ja piirrä viiva sen osan ympärille, jota haluat muokata.

3 Valitse muokkaustoiminto.

- : Muuta lähdealueen ominaisuuksia, kuten asettelua, kokoa, väriä tai paksuutta.
- : Leikkaa lähdealuetta. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, kosketa paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- : Kopioi lähdealue. Jos haluat liittää sen toiseen paikkaan, kosketa paikkaa jonkin aikaa ja napauta sitten **Liitä**.
- : Poista lähdealue.

Puhemuistion sisältävän muistiinpanon luominen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Note** → → → **Lisää** → **Puhemuistio**.

Voit myös napauttaa alkunäytössä **S Note** -pienoisohjelmassa .

2 Lue käyttöehdot ja napauta **Hyväksy**.

3 Lue näytössä näkyvät tiedot tämän toiminnon käyttämisestä ja napauta **OK**.

4 Aloita äänitys napauttamalla .

5 Puhu mikrofoniin.

Puheesi muunnetaan tekstiksi.

6 Lisää muunnettu teksti muistiinpanoon napauttamalla .

Jos puhemuistion järjestelmäkieli ei vastaa puhumaasi kieltä, laite ei tunnista puhettasi. Voit muuttaa puhemuistion järjestelmäkieltä avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Ääninauhuri** → → **Asetukset** → **Kieli**.

Leikekirja

Voit luoda oman digitaalisen leikekirjan keräämällä sisältöä eri lähteistä. Voit valita ja lisätä haluamasi alueen leikekirjoihin Internet-sivujen tai videoiden katselun aikana.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Leikekirjojen näyttäminen

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, lue ja hyväksy käyttöehdot ja määritä sitten synkronointiasetus.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Leikekirja**.

2 Valitse luokka napauttamalla ja valitse leikekirja.

Jos leikekirjan sisällön alapuolella on linkki, voit siirtyä lähteeseen napauttamalla linkkiä.

3 Muokkaa sitä napauttamalla .

Voit lisätä leikekirjaan otsikon, tekstiä, muistioita tai tunnisteita.

4 Tallenna muutokset napauttamalla **Tallenna**.

S Pen -kynän käyttäminen

Johdanto

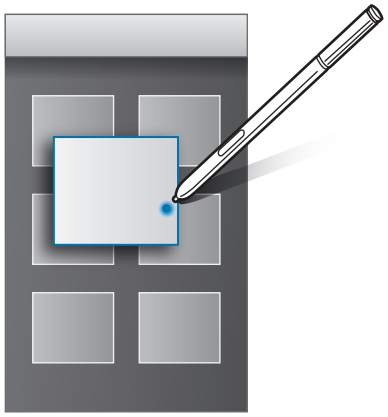
Voit kirjoittaa, piirtää tai suorittaa kosketustoimintoja S Pen -kynällä. Voit helposti käyttää lisätoimintoja painamalla S Pen -kynän painiketta.

Ilmanäkymä

Voit suorittaa monia toimintoja pitämällä S Pen -kynää näytössä kohteen yläpuolella.

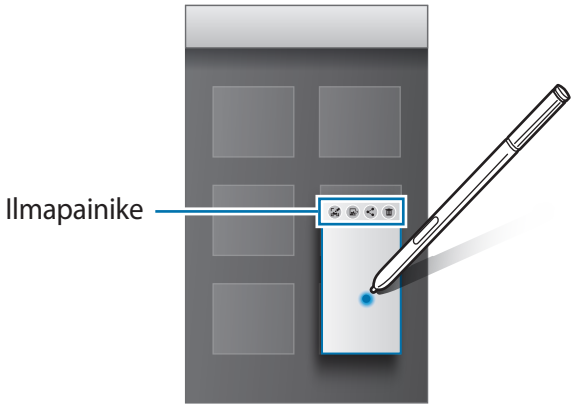
Tietojen esikatselu

Voit esikatsella sisältöä tai näyttää tiedot ponnahdusikkunassa osoittamalla näyttöä.



Ilmapainikkeen käyttäminen

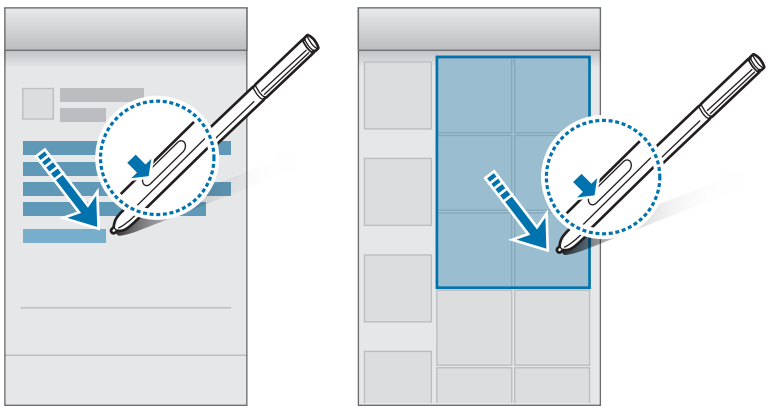
Kun pidät S Pen -kynää kohteiden yläpuolella joissakin sovelluksissa, kuten **Galleria**- ja **Video**-sovelluksissa, esikatseluikkunaan tulee ilmapainike. Voit suorittaa eri toimintoja suoraan esikatseluikkunasta ilmapainikkeen avulla.



Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **S Pen** → **Ilmanäkymä** ja aktivoi sitten **Ilmanäkymä**-kytkin napauttamalla sitä.

Valitseminen kynällä

Voit valita useita kohteita tai tekstiä painamalla jonkin aikaa S Pen -kynän painiketta ja vetämällä S Pen -kynällä tekstin tai kohdeluettelon yli. Voit myös kopioida ja liittää valitut kohteet tai valitun tekstin toiseen sovellukseen tai jakaa ne muiden kanssa.



Suora kynäsyöttö

Voit täyttää lomakkeita ja kirjoittaa viestejä käsinkirjoituksella S Pen -kynän avulla.

Kirjoittaminen tekstikenttiin

1 Pidä S Pen -kynää tekstikentän yläpuolella.

2 Avaa käsinkirjoituskenttä napauttamalla .

3 Kirjoita S Pen -kynällä.

Kun luot viestiä **Viestit**-sovelluksessa, voit siirtyä piirtotilaan napauttamalla käsinkirjoituskentän yläreunassa. Piirros lisätään viestiin liitteenä.

4 Kun olet valmis, napauta .

Kirjoittaminen sovelluksissa

Joitakin toimintoja ja sovelluksia käyttäessäsi voit kirjoittaa suoraan näyttöön S Pen -kynällä. Voit esimerkiksi kirjoittaa numeroita numeronäppäimistössä tai asettaa hälytysajan kirjoittamalla käsinkirjoituskenttään S Pen -kynällä.

Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **S Pen** → **Suora kynäsyöttö** ja aktivoi sitten **Suora kynäsyöttö** -kytkin napauttamalla sitä.

Liikkeet ja käytettävyysominaisuudet

Liikkeet ja eleet

Laitteen voimakas ravistelu tai siihen kohdistuva isku voi aiheuttaa tarkoittamattomia syötteitä. Ohjaa liikkeitä hallitusti.

Suorasoitto

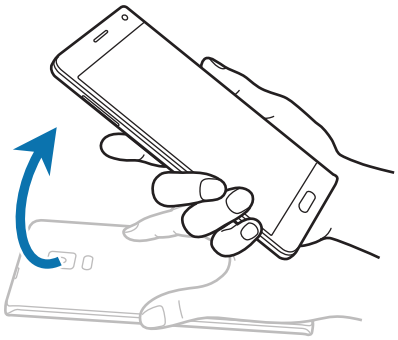
Puhelun tietojen, viestin tietojen tai yhteystiedon katselun aikana voit soittaa puhelun nostamalla laitteen korvallesi ja pitämällä laitetta siinä.

Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Suorasoitto** ja aktivoi sitten **Suorasoitto**-kytkin napauttamalla sitä.

Älykäs hälytys

Jos sinulla on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, laite värisee, kun tartut siihen.

Tämä toiminto ei ehkä toimi, jos näyttö on päällä tai laite ei ole tasaisella alustalla.

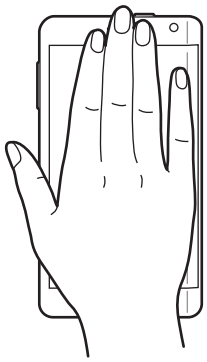


Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Älykäs hälytys** ja aktivoi sitten **Älykäs hälytys** -kytkin napauttamalla sitä.

Mykistä/keskeytä

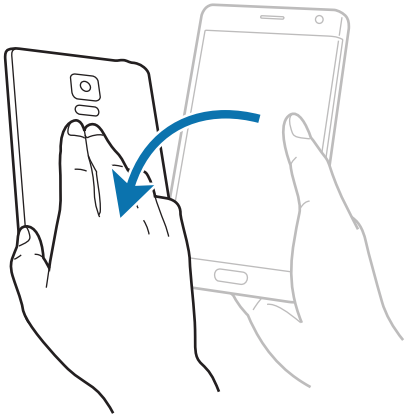
Kämmenen asettaminen näytön päälle

Voit mykistää saapuvat puhelut tai hälytykset peittämällä näytön kämmenellä.



Laitteen kääntäminen ympäri

Voit mykistää saapuvat puhelut tai hälytykset kääntämällä laitteen ympäri.

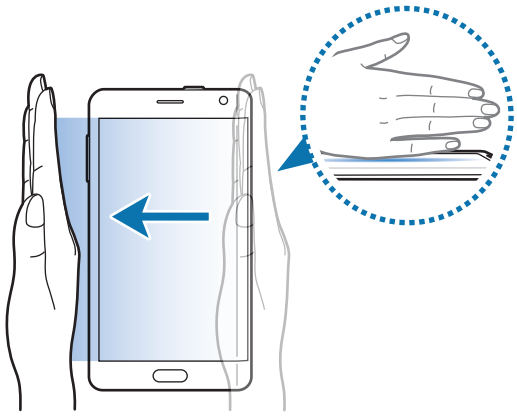


Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Mykistä/keskeytä** ja aktivoi sitten **Mykistä/keskeytä**-kytkin napauttamalla sitä.

Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä

Voit tehdä ruudunkaappauksen asettamalla kämmensyrjän näytölle ja pyyhkäisemällä näytön yli oikealta vasemmalle tai päinvastoin. Voit katsella tallennettua ruudunkaappauskuvaa avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Screenshots**. Kun olet tehnyt ruudunkaappauksen, voit muokata kuvaa ja jakaa sen muiden kanssa.

Ruudunkaappaus ei ole mahdollista joidenkin sovellusten käytön aikana.



Jos tämä toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **Liikkeet ja eleet** → **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** ja aktivoi sitten **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä** -kytkin napauttamalla sitä.

Moni-ikkuna

Johdanto

Moni-ikkunatoiminnon avulla voit käyttää kahta sovellusta yhtä aikaa jaetussa näytössä. Voit käyttää useita sovelluksia samanaikaisesti myös ponnahdusikkunoissa.

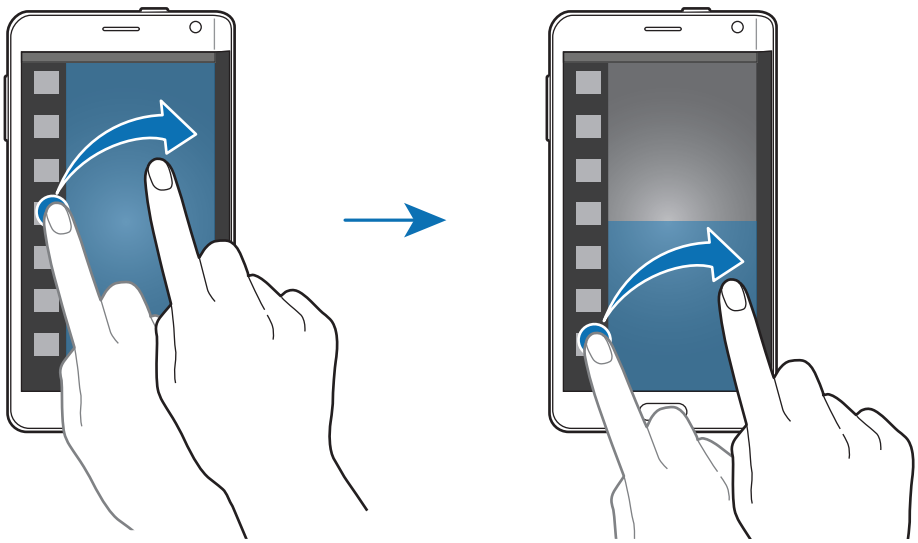
Jaettu moni-ikkunanäyttö

Jotkin sovellukset, kuten **Laskin** ja **Yhteystiedot**, voidaan käynnistää vain ponnahdusikkunassa, kun ne vedetään moni-ikkunapalkista näyttöön.

1 Avaa moni-ikkunapalkki koskettamalla ⮌ jonkin aikaa.

2 Kosketa sovelluksen kuvaketta jonkin aikaa ja vedä se palkista näyttöön. Vedä sitten toisen sovelluksen kuvake uuteen paikkaan näytössä.

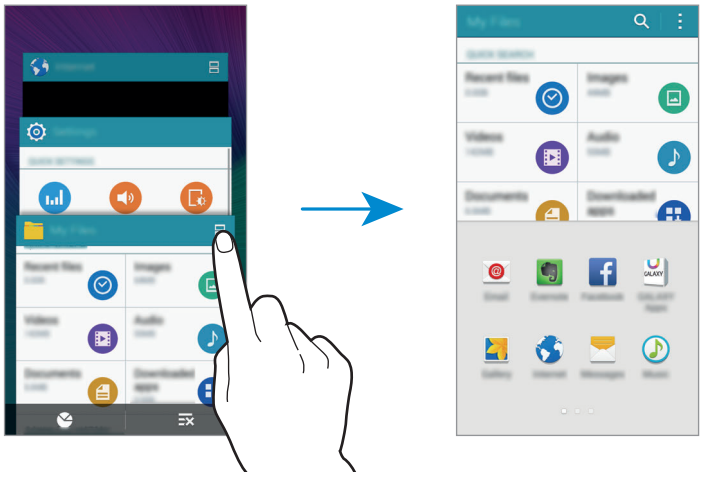
Sovellukset, joissa on merkintä ›, voidaan käynnistää eri ikkunoissa näytössä samanaikaisesti. Voit avata sovelluksen kummassakin ikkunassa napauttamalla › -kuvakkeella merkittyä sovellusta ja vetämällä sen uuteen paikkaan. Voit käyttää sovellusta samanaikaisesti ponnahdusikkunassa napauttamalla sovellusta ja napauttamalla + -kuvaketta.



Moni-ikkunatoiminnon käynnistäminen viimeksi käytettyjen sovellusten luettelosta

1 Napauta .

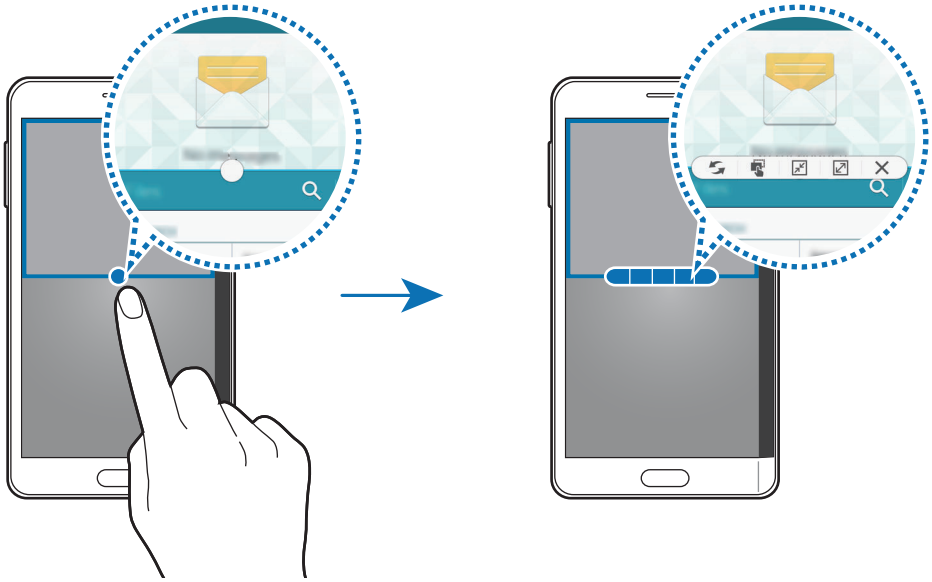
2 Käynnistä sovellus moni-ikkunanäytössä pyyhkäisemällä ylös tai alas ja napauttamalla .



3 Valitse toinen moni-ikkunanäytössä käynnistettävä sovellus.

Moni-ikkunanäytön toimintojen käyttäminen

Kun käytät moni-ikkunasovelluksia, valitse sovellusikkuna, napauta sovellusikkunoiden välissä olevaa ympyrää ja käytä sitten seuraavia toimintoja:



- : Vaihda sijaintia moni-ikkunasovellusten välillä.
- : Vedä ja pudota tekstiä tai kopioituja kuvia ikkunasta toiseen. Kosketa jonkin aikaa kohdetta valitussa ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan toisessa ikkunassa.
- : Vaihda irralliseen kuvakkeeseen.
- : Vaihda koko näytön näkymään.
- : Sulje ikkuna.

Sisällön jakaminen sovellusikkunoiden välillä

Voit helposti jakaa sisältöä vetämällä ja pudottamalla sitä sovellusten, kuten **Sähköposti** ja **Internet**, välillä.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

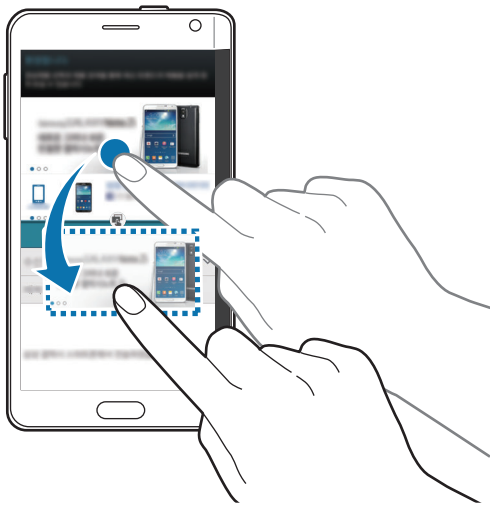
1 Käynnistä **Sähköposti** ja **Internet** moni-ikkunanäytössä.

Voit käynnistää ne myös ponnahdusikkunoissa.

2 Napauta ympyrää sovellusikkunoiden välissä ja napauta sitten .

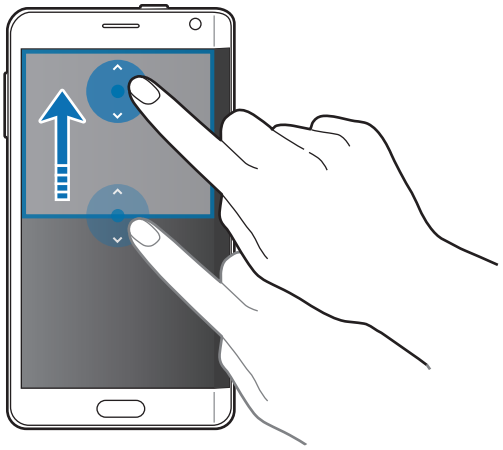
3 Kosketa jonkin aikaa tekstiä tai kuvaa Internet-ikkunassa ja vedä se johonkin kohtaan Sähköposti-ikkunassa.

Valittu kohde lisätään Sähköposti-ikkunaan.



Ikkunan koon muuttaminen

Voit säätää sovellusikkunoiden kokoa vetämällä ikkunoiden välissä olevaa ympyrää ylös tai alas.



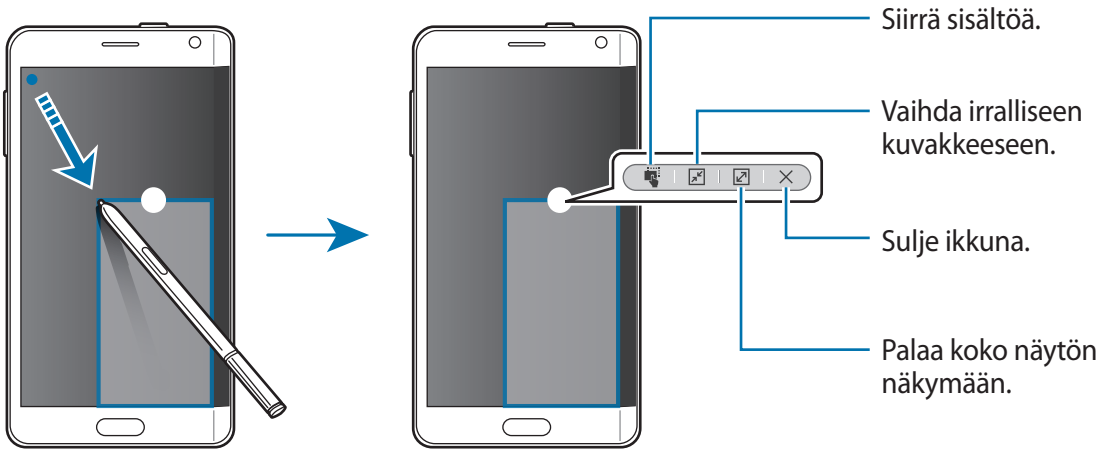
Jos Moni-ikkuna-toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.

Ponnahdusmoni-ikkunanäyttö

1 Käynnistä Kaikki sovellukset -näytössä sovellus, jota haluat käyttää ponnahdusikkunassa.

2 Vedä vinottain alaspäin vasemmasta yläkulmasta.

Sovelluksen näyttö tulee ponnahdusikkunaan.



Ponnahdusikkunoiden siirtäminen tai sulkeminen

Voit siirtää ponnahdusikkunaa napauttamalla ympyrää ikkunassa ja vetämällä sen uuteen paikkaan.

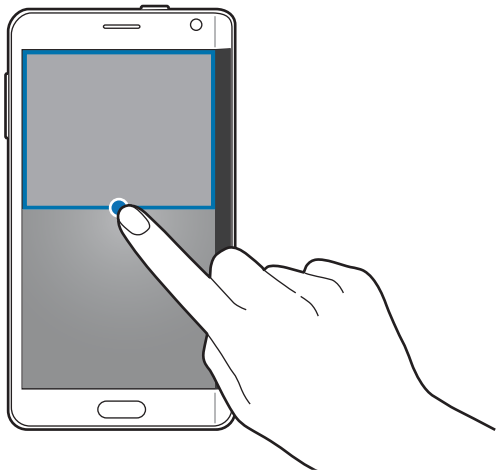
Voit sulkea ikkunan napauttamalla ikkunan yläreunassa olevaa ympyrää ja napauttamalla ✕.

Ponnahdusikkunoiden käynnistäminen jaetusta moni-ikkunanäytöstä

1 Käynnistä sovellus ponnahdusikkunassa napauttamalla sovellusikkunaa jaetussa moni-ikkunanäytössä.

2 Kosketa jonkin aikaa ympyrää sovellusikkunoiden välissä.

Valittu sovellus käynnistyy ponnahdusikkunassa.



Ponnahdusikkunoiden käynnistäminen moni-ikkunapalkista

Avaa moni-ikkunapalkki koskettamalla ⮌ jonkin aikaa. Käynnistä sovellus ponnahdusikkunassa napauttamalla sovelluksen kuvaketta moni-ikkunapalkissa.

Jos Moni-ikkuna-toiminto ei ole käytössä, avaa Kaikki sovellukset -näyttö, napauta **Asetukset** → **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Moni-ikkuna**.

Yksikätinen käyttö

Johdanto

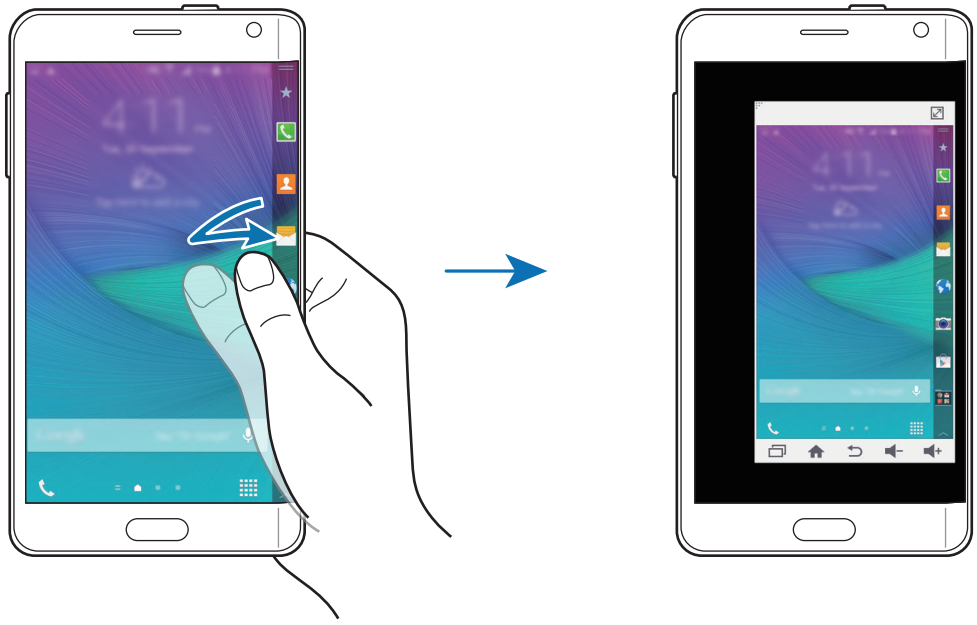
Voit vaihtaa yksikätiseen käyttötilaan ja käyttää laitetta kätevästi yhdellä kädellä.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Näyttö ja taustakuva** → **Yksikätinen käyttö**.

Näytön koon pienentäminen

Napauta **Pienennä näytön kokoa** ja aktivoi **Pienennä näytön kokoa** -kytkin napauttamalla sitä.

Kun haluat siirtää laitteen yksikätiseen käyttötilaan, pitele laitetta yhdellä kädellä. Vedä sitten nopeasti peukalolla näytön reunasta näytön keskelle ja sitten takaisin.



Yksikätinen syöttö

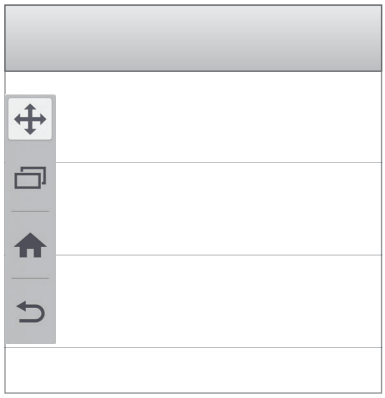
Napauta **Yksikätinen syöttö** ja aktivoi **Yksikätinen syöttö** -kytkin napauttamalla sitä.

Napauttamalla ◀ tai ▶ voit helpottaa yksikätistä käyttöä säätämällä numeronvalintanäppäimistön, puhelun aikaisten näppäinten ja muiden syöttöpaneelien paikkaa.

Sivunäppäinpaneeli

Napauta **Sivunäppäinpaneeli** ja aktivoi **Sivunäppäinpaneeli**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit käyttää laitetta yhdellä kädellä tavallista helpommin sijoittamalla viimeksi käytettyjen sovellusten näppäimen, kotinäppäimen ja paluunäppäimen toiminnot näppäimiksi näytön sivulle.



Kosketusnäytön herkkyyden lisääminen

Tämän toiminnon avulla voit käyttää näyttöä käsineet kädessä.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Näyttö ja taustakuva** ja valitse sitten **Lisää kosketusherkkyyttä**. Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Kosketusherkkyys**.

- Nahkakäsineillä kosketusnäytön tunnistus toimii parhaiten. Laite ei välttämättä tunnista muita materiaaleja.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein, jos käytössä on S view -kansi.

Parhaisiin tuloksiin pääset napauttamalla näyttöä voimakkaasti, kun käytät käsineitä.

Mukauttaminen

Alkunäytön ja Kaikki sovellukset -näytön hallinta

Alkunäytön hallinta

Kohteiden lisääminen

Kosketa jonkin aikaa sovellusta tai kansiota Kaikki sovellukset -näytössä ja vedä se sitten alkunäyttöön.

Voit lisätä pienoisohjelmia koskettamalla jonkin aikaa tyhjää aluetta alkunäytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Kohteen siirtäminen ja poistaminen

Kosketa kohdetta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Jos haluat poistaa kohteen, kosketa kohdetta jonkin aikaa. Vedä se sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Kansion luominen

1 Kosketa sovellusta jonkin aikaa alkunäytössä ja vedä se sitten **Luo kansio** -kohtaan näytön yläreunassa.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta +, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Paneelien hallinta

Kosketa jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä paneelin lisäämistä, siirtämistä tai poistamista varten.

Voit lisätä paneelin pyyhkäisemällä vasemmalle ja napauttamalla sitten +.

Voit siirtää paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten uuteen paikkaan.

Voit poistaa paneelin koskettamalla paneeliesikatselua jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten **Poista**-kohtaan näytön yläreunassa.

Voit määrittää paneelin alkunäytöksi napauttamalla .

Kaikki sovellukset -näytön hallinta

Lajittelutavan vaihtaminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä ⋮ → **Lajitteluperuste** ja valitse lajittelutapa.

Kohteiden siirtäminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä ⋮ → **Muokkaa**. Kosketa kohdetta jonkin aikaa ja vedä se uuteen paikkaan.

Voit siirtää kohteen toiseen paneeliin vetämällä sen näytön reunaan.

Voit siirtää kohteen uuteen paneeliin vetämällä sen **Luo sivu** -kohtaan näytön yläreunassa.

Kansioiden luominen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä ⋮ → **Luo kansio**.

Voit myös napauttaa ⋮ → **Muokkaa**, koskettaa sovellusta jonkin aikaa ja vetää sen sitten **Luo kansio** -kohtaan näytön yläreunassa.

2 Anna kansion nimi.

3 Napauta +, valitse kansioon siirrettävät sovellukset ja napauta sitten **Valmis**.

Taustakuvan ja soittoäänten asettaminen

Taustakuvan asettaminen

Laitteeseen tallennetun kuvan tai valokuvan voi asettaa alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

1 Kosketa alkunäytössä tyhjää aluetta jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**.

Voit myös napauttaa Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Näyttö ja taustakuva** → **Taustakuva**.

2 Valitse näyttö, jonka taustakuvaa vaihdetaan tai johon se lisätään.

3 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle ja valitse näytön alareunassa näkyvistä kuvista haluamasi.

Voit valita laitteen kameralla otettuja valokuvia tai muita kuvia napauttamalla **Galleriasta**.

Jos asetat lukitun näytön taustakuvaa, voit valita kuvia eri taustakuvaluokista.

4 Napauta **Aseta taustakuvaksi** tai **Tallenna**.

Valittu kuva asetetaan alkunäytön tai lukitun näytön taustakuvaksi.

Dynaamisen lukitusnäytön määrittäminen

Tämän toiminnon avulla voit määrittää lukitun näytön taustakuvan vaihtumaan määrittämiesi asetusten, sijainnin ja sään ja kiinnostustesi mukaan automaattisesti.

1 Kosketa alkunäytössä tyhjää aluetta jonkin aikaa ja napauta sitten **Taustakuvat**.

Voit myös napauttaa Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Näyttö ja taustakuva** → **Taustakuva**.

2 Napauta **Lukitusnäyttö**.

3 Valitse taustakuvan asetus.

- **Galleriasta**: Valitse kuvia **Galleria**-sovelluksesta. Laite näyttää kuvat lukitussa näytössä määrittämäsi aikavälin mukaisesti.
- **Reaaliaik. sää**: Laite näyttää lukitussa näytössä laadukkaita kuvia kellonajan, sään ja sijaintitietojesi perusteella.
- **Kiinnost. kohteet**: Valitse luokat, jotka kiinnostavat sinua. Laite näyttää lukitussa näytössä laadukkaita kuvia kiinnostuksesi kohteiden perusteella.

- Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.
- Tämän toiminnon oikea toiminta määräytyy alueen mukaan.

Soittoäänen vaihtaminen

Voit vaihtaa saapuvien puhelujen ja ilmoitusten soittoäänen.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Ääni**.

Voit asettaa saapuvien puhelujen soittoäänen napauttamalla **Soittoäänet**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **Valmis**. Voit käyttää laitteeseen tai tiliisi tallennettua kappaletta soittoäänenä napauttamalla **Lisää**.

Voit asettaa ilmoitusten soittoäänen napauttamalla **Ilmoitukset**, valitsemalla soittoäänen ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Näytön lukitustavan muuttaminen

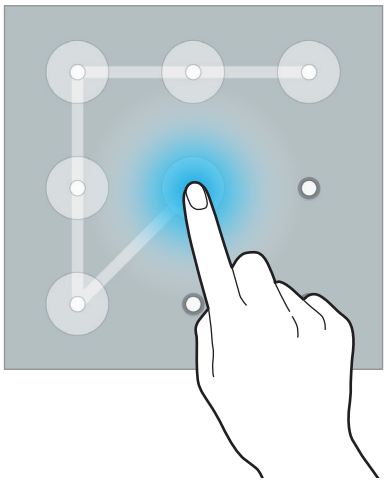
Voit muuttaa tapaa, jolla näyttö lukitaan niin, etteivät muut pääse henkilökohtaisiin tietoihisi.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Lukitusnäyttö** → **Näyttölukko** ja valitse näytön lukitustapa. Laitteen lukituksen avaaminen edellyttää avauskoodia.

Jos olet unohtanut lukituksen avauskoodin, vie laite nollattavaksi Samsung-huoltoon.

Kuvio

Piirrä vähintään neljä pistettä yhdistävä kuvio ja vahvista sitten kuvio piirtämällä se uudelleen. Määritä vara-PIN-koodi näytön lukituksen avaamista varten siltä varalta, että unohdat kuvion.



PIN

PIN-koodissa voi olla vain numeroita. Anna vähintään neljä numeroa ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Salasana

Salasanassa voi olla kirjaimia ja numeroita. Anna vähintään neljä merkkiä, joihin kuuluu sekä numeroita että symboleita, ja vahvista salasana sitten syöttämällä se uudelleen.

Sormenjälki

Voit rekisteröidä sormenjälkesi näytön lukituksen avaamista varten. Katso lisätietoja kohdasta Sormilukija.

Omat paikat

Sijaintisi automaattisen tunnistuksen avulla voit käyttää usein vierailemiisi paikkoihin liittyviä käteviä toimintoja nopeasti.

Omat paikat -pienoisohjelman lisääminen

Voit lisätä pienoisohjelman koskettamalla jonkin aikaa tyhjää kohtaa alkunäytössä, napauttamalla **Pienoisohjelmat**, koskettamalla **Omat paikat** -pienoisohjelmaa jonkin aikaa ja vetämällä sen sitten alkunäyttöön.

Paikkatietojen määrittäminen

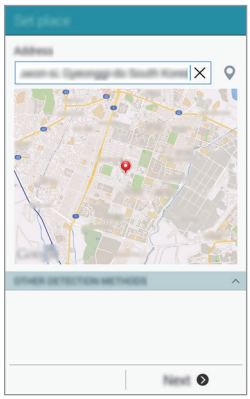
Kun vierailet paikassa, josta on olemassa esimääritettyjä sijaintitietoja, laite tunnistaa sijaintisi automaattisesti ja näyttää esimääritettyjen toimintojen pikavalinnat. Laite myös käyttää asetuksia, jotka olet määrittänyt paikkaa varten.

1 Napauta alkunäytössä **Omat paikat** -pienoisohjelmaa.

2 Valitse **Omat paikat** -pienoisohjelmassa paikka sijaintitietojen ja pikavalintojen määrittämistä varten. Napauta esimerkiksi **Koti**, jos haluat määrittää kotisi sijaintitiedot.

Nykyinen sijaintisi näkyy **Osoite ja tunnistustapa** -kohdassa. Voit etsiä sijaintisi uudelleen automaattisesti napauttamalla .

Jos haluat etsiä sijaintisi manuaalisesti, anna osoite tai hakusana hakukenttään ja napauta .

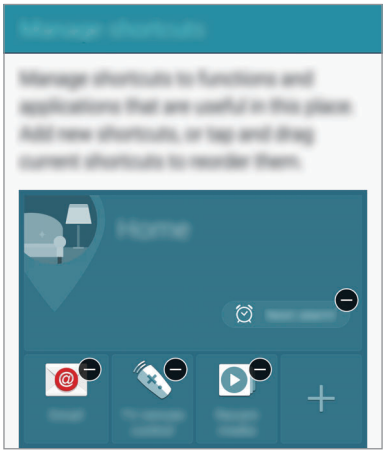


Varmista, että laite on yhdistetty Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon, jos haluat etsiä nykyisen sijaintisi automaattisesti.

3 Napauta **Seuraava**.

4 Napauta Pikavalintojen hallinta -näytössä **Hallinta**.

5 Lisää sovellusten tai toimintojen pikavalinnat tai poista niitä napauttamalla + tai ⊖.



6 Napauta **OK**.

Omat paikat -pienoisohjelma ja sijaintiasetuksesi tulevat alkunäyttöön. Voit muuttaa lisäasetuksia, esimerkiksi äänitilaa tai Wi-Fi-verkkoasetuksia, napauttamalla ⚙ → **Mukautetut asetukset**.

Muiden paikkojen paikkatietojen määrittäminen

1 Napauta **Omat paikat** -pienoisohjelmassa ⚙.

2 Napauta ☰ ja valitse toinen paikka paikkaluettelosta.

Voit lisätä uusia paikkoja luetteloon napauttamalla **Hallitse paikkoja** → +.

3 Etsi nykyinen sijaintisi automaattisesti napauttamalla tai **Hae sijaintitiedot**.

Jos haluat etsiä sijaintisi manuaalisesti, anna osoite tai hakusana hakukenttään ja napauta 🔍.

4 Napauta **Tallenna**.

5 Lisää eri sovellusten tai toimintojen pikavalinnat tai poista niitä napauttamalla + tai −.

6 Napauta ↩.

Kun käyt lisätyssä paikassa, esimääritetyt sijaintiasetuksesi tulevat näkyviin **Omat paikat** -pienoisohjelmaan. Voit muuttaa lisäasetuksia, esimerkiksi äänitilaa tai Wi-Fi-verkkoasetuksia, napauttamalla ⚙ → **Mukautetut asetukset**.

Sormilukija

Johdanto

Sormenjälkien tunnistuksen toimiminen edellyttää, että rekisteröit ja tallennat sormenjälkitietosi laitteeseen. Rekisteröimisen jälkeen voit asettaa laitteen käyttämään sormenjälkeäsi seuraavissa toiminnoissa:

- Näytön lukitus
- Web-kirjautuminen
- Vahvista Samsung-tili
- Maksa PayPalilla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Sormenjälkitunnistuksen parantaminen

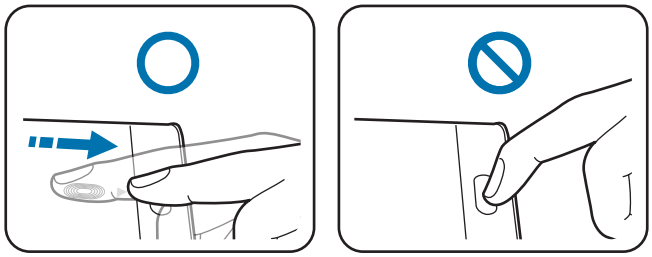
Kun luet sormenjälkesi laitteella, ota huomioon seuraavat asiat, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn:

- Kotinäppäimessä on sormenjälkien tunnistin. Varmista, ettei kotinäppäin ole naarmuuntunut tai vahingoittunut kolikoiden, avainten, kaulakorujen tai muiden metalliesineiden takia.
- Laitteen mukana toimitettu näytönsuojakalvo voi aiheuttaa sen, ettei sormenjälkitunnistuksen tunnistin toimi oikein. Voit parantaa sormenjälkitunnistuksen herkkyyttä irrottamalla näytönsuojakalvon.
- Varmista, että sormenjälkitunnistusalue ja sormesi ovat puhtaat ja kuivat.

- Laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä, jos ihossa on ryppyjä tai arpia.
- Laite ei ehkä tunnista pienten tai ohuiden sormien sormenjälkiä.
- Voit parantaa tunnistuksen suorituskykyä rekisteröimällä sen käden sormenjäljet, jolla useimmiten käytät toimintoja laitteessa.
- Älä vedä sormella liian nopeasti tai hitaasti. Vedä sormella kohtuullisella nopeudella, jotta laite tunnistaa sormen.
- Kuivassa ympäristössä laitteeseen voi syntyä staattista sähköä. Vältä tämän toiminnon käyttämistä kuivissa ympäristöissä tai pura staattinen sähkö koskettamalla metalliesinettä ennen toiminnon käyttämistä.

Sormenjälkien rekisteröiminen

Jos taivutat sormea tai käytät sormenpäätä, laite ei ehkä tunnista sormenjälkiä.



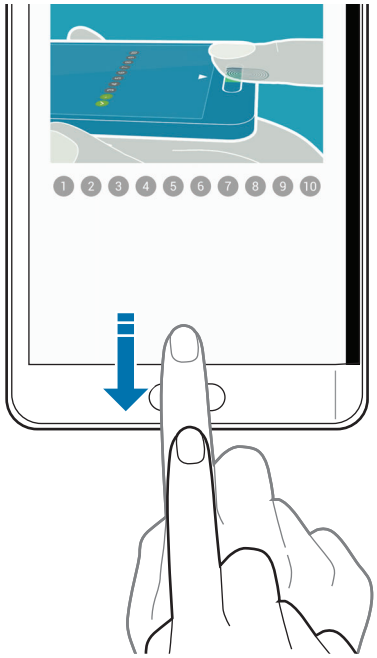
1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

2 Lue näytön ohjeet ja napauta **OK**.

3 Aseta sormesi sormenjälkitunnistusalueelle näytön alareunaan keskelle.

4 Kosketa jonkin aikaa näyttöä sormenjälkitunnistusalueella ja vedä sitten sormella alaspäin kotinäppäimen yli.

Toista tätä samalla sormella, kunnes sormenjälki on rekisteröity.



5 Lopeta sormenjäljen lukeminen napauttamalla **Valmis**. Voit myös rekisteröidä uuden sormenjäljen napauttamalla **Rekisteröi**.

6 Kun näkyviin tulee näyttö, joka pyytää rekisteröimään varasalasanan, anna varasalasana ja napauta sitten **Jatka**.

7 Vahvista varasalasana antamalla se uudelleen ja napauta sitten **OK**.

Voit käyttää varasalasanaa sormenjälkien lukemisen sijaan.

8 Kun sormenjälkilukituksen ponnahdusikkuna tulee näyttöön, napauta **OK**. Voit avata näytön lukituksen sormenjälkiesi avulla.

Sormenjälkien rekisteröinnin poistaminen

Voit poistaa sormenjälkiesi rekisteröinnin sormenjälkien hallintatoiminnolla.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Sormenjälkien hallinta**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta ja anna varasalasana.

3 Napauta → **Valitse**.

4 Valitse sormenjäljet, joiden rekisteröinti poistetaan, ja napauta .

Varasalasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa salasanaa, jota käytetään sormenjälkien lukemisen vaihtoehtona.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vaihda varasalasana**.

2 Lue rekisteröity sormenjälki tai napauta ja anna varasalasana.

3 Anna uusi salasana ja napauta **Jatka**.

4 Anna salasana uudelleen ja napauta **OK**.

Samsung-tilin salasanan vahvistaminen

Voit vahvistaa Samsung-tilisi salasanan sormenjälkien avulla. Voit käyttää sormenjälkeä salasanan syöttämisen sijaan esimerkiksi silloin, kun ostat sisältöä **GALAXY Apps** -kaupasta.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Vahvista Samsung-tili** ja aktivoi sitten **Vahvista Samsung-tili** -kytkin napauttamalla sitä.

Kirjautuminen tileihin sormenjälkien avulla

Voit kirjautua sormenjälkiesi avulla Internet-sivuille, jotka tukevat salasanojen tallennusta.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Web-kirjautuminen** ja aktivoi sitten **Web-kirjautuminen**-kytkin napauttamalla sitä.

2 Avaa Internet-sivu, jolle haluat kirjautua sormenjäljen avulla.

3 Anna käyttäjänimi ja salasana ja napauta sitten Internet-sivun kirjautumispainiketta.

4 Valitse **Kirjaudu sormenjäljillä** ja napauta **Muista**.

Voit vahvistaa sormenjälkesi avulla tilisi ja salasanasi, joita käytetään Internet-sivulle kirjautumiseen.

Ostojen tekeminen sormenjälkien avulla PayPal-palvelun kautta

Voi tehdä ostoja lukemalla sormenjälkesi.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Sormilukija** → **Maksa PayPalilla**.

2 Valitse **FIDO Ready™ -tuki** ja **PayPal** ja napauta sitten **Asenna**.

3 Kun asennus on valmis, napauta **Liitä PayPal-tili**.

4 Kirjaudu PayPal-tiliisi ja rekisteröi sormenjälkesi noudattamalla näytön ohjeita.

Yksityinen tila

Johdanto

Voit piilottaa henkilökohtaisen sisällön laitteessasi niin, että muut eivät voi käyttää sitä.

Yksityisessä tilassa voit piilottaa kohteet, jotka ovat **Galleria**-, **Video**-, **Musiikki**-, **Ääninauhuri**-, **Omat tiedostot**- ja **S Note** -sovelluksissa.

Yksityisen tilan asetusten määrittäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila**.

2 Lue näytön ohjeet ja napauta **Seuraava**.

3 Lue näytössä näkyvät tiedot tämän toiminnon käyttämisestä ja napauta **Seuraava**.

4 Napauta **Käynnistä**, valitse yksityisen tilan käyttötyyppi ja määritä sitten asetukset valmiiksi noudattamalla näytön ohjeita.

Kun näytön lukituksen ponnahdusikkuna näkyy näytössä asetusten määrittämisen jälkeen, voit muuttaa näytön lukitustapaa napauttamalla **OK** tai napauttaa **Ohita**.

Yksityinen tila otetaan käyttöön, ja -kuvake tulee näkyviin tilariville.

Sisällön piilottaminen

1 Käynnistä Kaikki sovellukset -näytössä sovellus, jonka kohteita haluat piilottaa.

2 Valitse kohde ja napauta sitten ⋮ → **Siirrä Yksityiset-kansioon**.

Jos yksityinen tila ei ole käytössä, siirry seuraaviin vaiheisiin.

3 Lue näytön ohjeet ja napauta **OK**.

4 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

Valitut kohteet siirretään yksityiseen kansioon, ja ne katoavat näytöstä.

Jos piilotat kohteen, kun yksityinen tila ei ole käytössä, yksityinen tila otetaan käyttöön, kun valittu kohde siirretään yksityiseen kansioon, ja se poistetaan käytöstä uudelleen, kun siirto on valmis.

Piilotetun sisällön näyttäminen

Voit näyttää piilotetut kohteet vain yksityisen tilan ollessa käytössä.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten **Yksityinen tila** -kytkin napauttamalla sitä.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Yksityinen tila**.

2 Anna esimääritetty yksityisen tilan käyttökoodi noudattamalla näytön ohjeita.

3 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Omat tiedostot** → **Yksityinen**.

Kaikki yksityiseen tilaan siirretyt kohteet näkyvät näytössä.

Sisällön palauttaminen näkyviin

1 Valitse yksityisessä kansiossa kohteet, jotka palautetaan näkyviin.

2 Napauta ⋮ → **Poista Yksityiset-kansiosta**.

3 Valitse kansio, johon kohteet siirretään.

Kohteet siirretään valittuun kansioon.

Helppo tila

Helppo tila helpottaa laitteen käyttöä yksinkertaistamalla asettelua ja suurentamalla kuvakkeita alkunäytössä.

Helppoon tilaan siirtyminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppo tila** → **Helppo tila**.

2 Valitse sovellukset, joita käytetään yksinkertaistetussa asettelussa.

3 Napauta **Valmis**.

Palaaminen normaalitilaan

Pyyhkäise vasemmalle alkunäytössä ja napauta **Helpot asetukset** → **Helppo tila** → **Normaalitila** → **Valmis**.

Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta

Varmuuskopiointitilien käyttäminen

Voit siirtää varmuuskopiotiedot edellisestä laitteestasi uuteen laitteeseesi Google- tai Samsung-tilisi avulla. Katso lisätietoja kohdasta Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen.

Samsung Smart Switch -sovelluksen käyttäminen

Voit siirtää aiemman laitteesi tiedot uuteen laitteeseesi Smart Switch -sovelluksen avulla. Lisätietoja on osoitteessa www.samsung.com/smartswitch.

Samsung Smart Switch ei ole tuettu joissakin laitteissa tai tietokoneissa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen

Tämän sovelluksen avulla voit siirtää tiedot aiemmasta iPhone- tai Android-laitteestasi uuteen laitteeseen. Voit ladata sovelluksen **GALAXY Apps** -kaupasta tai **Play-kauppa**-palvelusta.

1 Napauta laitteessasi **Smart Switch Mobile**.

2 Valitse laitteessasi vaihtoehto aiemman laitteen tyypin mukaan ja noudata näytön ohjeita.

Jos aiempi laite on Android-laite, varmista, että Smart Switch Mobile -sovellus on asennettu laitteeseen. Lisätietoja on ohjeessa.

Smart Switch Mobile -sovelluksen käyttäminen tietokoneiden kanssa

Tämän toiminnon avulla voit tuoda (tiettyjen valmistajien mobiililaitteista peräisin olevien) tietojen varmuuskopion tietokoneesta laitteeseesi. Voit ladata sovelluksen osoitteesta www.samsung.com/smartswitch.

1. Varmuuskopioi tiedot vanhasta laitteesta tietokoneeseen. Lisätietoja saat laitteen valmistajalta.
2. Käynnistä Smart Switch tietokoneessa.
3. Liitä nykyinen laitteesi tietokoneeseen USB-kaapelilla.
4. Napsauta tietokoneessa vanhan laitteen valmistajaa ja siirrä sitten tiedot laitteeseesi noudattamalla näytön ohjeita.

Samsung Kies -ohjelman käyttäminen

Voit palauttaa tiedot laitteeseesi tuomalla tietojen varmuuskopion tietokoneesta Samsung Kies -sovelluksen avulla. Voit myös varmuuskopioida tiedot tietokoneeseen Samsung Kies -sovelluksen avulla. Katso lisätietoja kohdasta Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla.

Tilien määrittäminen

Tilien lisääminen

Jotkin laitteessa käytettävät sovellukset edellyttävät rekisteröityä tiliä. Luomalla tilit saat laitteesta parhaan käyttökokemuksen.

1. Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili**.
2. Valitse tilipalvelu.
3. Määritä tilin asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit synkronoida sisällön tiliesi kanssa valitsemalla tilin ja valitsemalla synkronoitavat kohteet.

Tilien poistaminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Tilit**, valitse tilin nimi **OMAT TILIT** -kohdassa, valitse poistettava tili ja napauta sitten ⋮ → **Poista tili**.

Samsung-tilien rekisteröiminen

Joidenkin Samsungin sovellusten käyttäminen edellyttää Samsung-tiliä. Voit varmuuskopioida ja palauttaa laitteeseen tallennettuja tietoja Samsung-tilisi avulla. Rekisteröimällä Samsung-tilisi laitteeseen voit käyttää Samsungin palveluja kätevästi.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Lisää tili**.

2 Napauta **Samsung-tili**.

3 Napauta **Kirjaudu**.

4 Anna tilisi sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **Kirjaudu**.

Kun Samsung-tilisi on rekisteröity, voit käyttää Samsung-tiliä vaativia sovelluksia ilman sisäänkirjautumismenettelyä.

Puhelin ja yhteystiedot

Puhelin

Johdanto

Voit soittaa tai vastaanottaa ääni- ja videopuheluja.

Puhelujen soittaminen

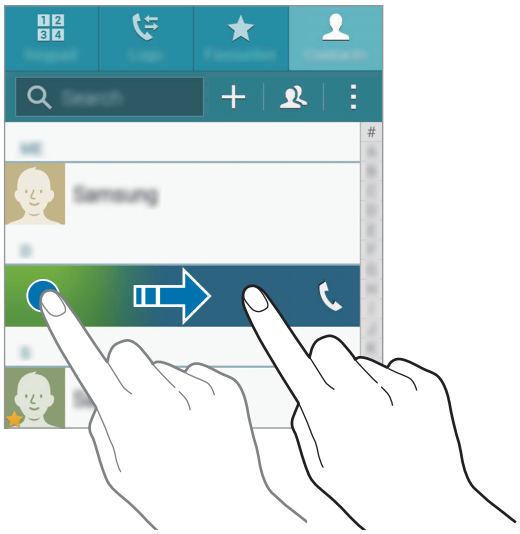
1 Napauta alkunäytössä.

2 Napauta **Nronäpp.** ja anna puhelinnumero.

3 Soita äänipuhelu napauttamalla tai videopuhelu napauttamalla .

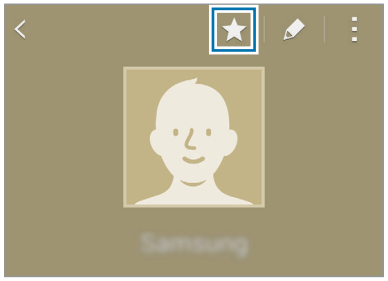
Puhelujen soittaminen puhelulokeista tai yhteystietoluettelosta

Napauta **Lokit** tai **Yhteystiedot** ja pyyhkäise oikealle sen yhteystiedon tai puhelinnumeron kohdalla, johon haluat soittaa.



Puhelujen soittaminen suosikkiluettelon avulla

Voit lisätä yhteystiedon suosikkiyhteystietojen luetteloon valitsemalla yhteystiedon ja napauttamalla ★.



Avaa Suosikit-näyttö ja valitse yhteyshenkilö, jolle soitetaan.

Soittaminen ulkomaille

1 Napauta **Nronäpp.**

2 Kosketa **0**-näppäintä jonkin aikaa, kunnes +-merkki tulee näkyviin. Anna maan numero, suuntanumero ja puhelinnumero ja napauta sitten .

Puhelujen vastaanottaminen

Puheluun vastaaminen

- Kun päänäyttö on sammutettuna:

  Päänäyttö käynnistyy, ja puheluhälytys tulee näkyviin siihen. Voit vastata puheluun vetämällä -kuvakkeen suuren ympyrän ulkopuolelle.

- Kun päänäyttö tai sovellus on käynnissä:

  Puheluhälytys tulee näkyviin Reunanäyttöön. Voit vastata puheluun vetämällä -kuvaketta.

Puhelun hylkääminen

- Kun päänäyttö on sammutettuna:

  Päänäyttö käynnistyy, ja puheluhälytys tulee näkyviin siihen. Voit hylätä puhelun vetämällä -kuvakkeen suuren ympyrän ulkopuolelle.

- Kun päänäyttö tai sovellus on käynnissä:

  Puheluhälytys tulee näkyviin Reunanäyttöön. Voit hylätä puhelun vetämällä -kuvaketta.

Vastaamattomat puhelut

Jos puheluun ei vastata, -kuvake tulee näkyviin tilariville ja reunanäyttöön. Voit näyttää vastaamattomien puhelujen luettelon avaamalla ilmoituspaneelin tai napauttamalla Reunanäytössä. Voit näyttää vastaamattomat puhelut myös napauttamalla alkunäytössä → **Lokit**.

- Jos haluat lähettää viestin hylätessäsi saapuvan puhelun, vedä hylkäysviestipalkkia ylöspäin.
- Voit luoda eri hylkäysviestejä avaamalla alkunäytön, napauttamalla → → **Asetukset** → **Puhelu** → **Puhelun hylkäys** → **Puheluiden hylkäysviestit** → .

Toiminnot puhelujen aikana

Äänipuhelun aikana

Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä:

- : Lisää äänenvoimakkuutta.
- **Lisää puh.**: Soita toinen puhelu.
- **Nronäpp.**: Avaa numeronäppäimistö.

- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.
- **Kaiutin**: Ota kaiutinpuhelutoiminto käyttöön tai poista se käytöstä. Kun käytät kaiutinpuhelutoimintoa, puhu mikrofoniin laitteen yläreunassa ja pidä laite poissa korvaltasi.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Bluetooth**: Vaihda Bluetooth-kuulokemikrofoniin, jos se on yhdistetty laitteeseen.

Videopuhelun aikana

Napauttamalla näyttöä voit käyttää seuraavia toimintoja:

- **Vaihda**: Siirry etukamerasta takakameraan tai päinvastoin.
- **Mykistä**: Poista mikrofoni käytöstä, minkä jälkeen toinen osapuoli ei kuule sinua.
- **Lop. puh**: Lopeta nykyinen puhelu.

Videopuhelua voidaan kaksoiskameratilassa käyttää enintään kolme minuuttia. Kolmen minuutin kuluttua laite poistaa takakameran käytöstä, jotta suorituskyky on paras mahdollinen.

Yhteystiedot

Johdanto

Voit luoda uusia yhteystietoja tai hallita laitteessa olevia yhteystietoja.

Yhteystietojen lisääminen

Yhteystietojen siirtäminen muista laitteista

Voit siirtää yhteystietoja muista laitteista omaan laitteeseesi. Katso lisätietoja kohdasta Tietojen siirtäminen vanhasta laitteesta.

Yhteystietojen luominen manuaalisesti

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

2 Napauta + ja valitse tallennussijainti.

3 Anna yhteystiedot.

- : Lisää kuva.
- / : Lisää tai poista yhteystietokenttä.

4 Napauta **Tallenna**.

Voit lisätä yhteystietoluetteloon puhelinnumeron napauttamalla **Nronäpp.**, antamalla numeron ja napauttamalla sitten **Lisää yhteystietoihin**.

Voit lisätä puhelinnumeron yhteystietoluetteloon vastaanotettujen puhelujen tai viestien luettelosta napauttamalla **Lokit** ja napauttamalla yhteystiedon kuvaa.

Yhteystietojen etsiminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Yhteystiedot** → **Yhteystiedot**.

Käytä jotakin seuraavista etsintätavoista:

- Selaa yhteystietoluetteloa ylös tai alas.
- Voit selata yhteystietoluetteloa nopeasti vetämällä sormella luettelon oikealla puolella olevassa hakemistossa.
- Napauta yhteystietoluettelon yläreunassa olevaa hakukenttää ja anna hakuehdot.

Kun yhteystieto on valittuna, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- : Lisää suosikkiyhteystietoihin.
- / : Soita ääni- tai videopuhelu.
- : Luo viesti.
- : Luo sähköpostiviesti.

Viestit ja sähköposti

Viestit

Johdanto

Voit lähettää teksti- tai multimediaviestejä ja tarkastella viestejä keskustelukohtaisesti.

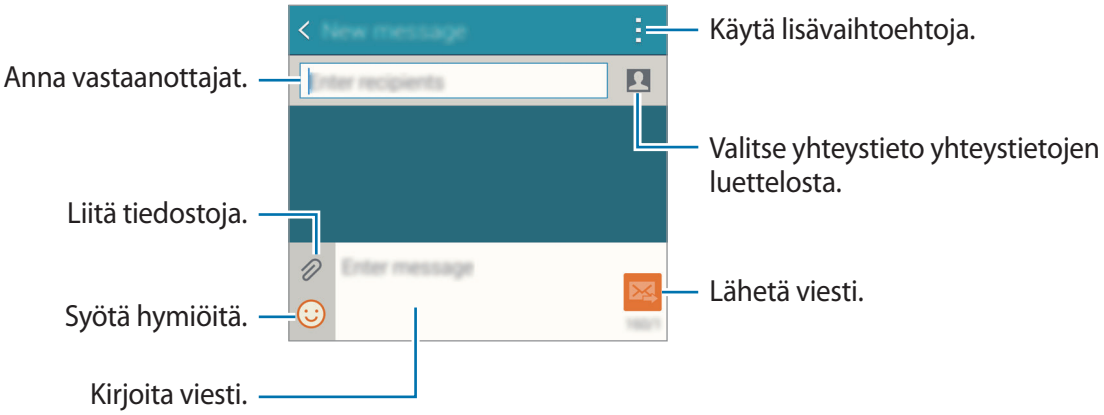
Viestien lähettäminen

Viestien lähettämisestä voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Viestit**.

2 Napauta .

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.



4 Lähetä viesti napauttamalla .

Viestien näyttäminen

Viestit ryhmitellään viestiketjuiksi yhteystiedon mukaan.

Viestien vastaanottamisesta voidaan veloittaa lisämaksu verkkovierailun aikana.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Viestit**.

2 Valitse viestiluettelosta yhteystieto.

3 Tarkastele keskustelua.

Saat näkyviin lisää vaihtoehtoja napauttamalla viestin tietonäytössä ⋮.

Sähköposti

Johdanto

Lisäämällä sähköpostitilisi voit vastaanottaa sähköpostiviestejä ja vastata niihin.

Sähköpostitilien määrittäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Sähköposti**.

Määritä sähköpostitili, kun avaat **Sähköposti**-sovelluksen ensimmäisen kerran.

2 Anna sähköpostiosoite ja salasana ja napauta sitten **Seuraava**.

Voit rekisteröidä yrityssähköpostitilin napauttamalla **Manuaalinen asennus**.

3 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Voit määrittää toisen sähköpostitilin napauttamalla ☰ → **Hallitse tilejä** → +.

Jos sinulla on vähintään kaksi sähköpostitiliä, voit asettaa jonkin niistä oletustiliksi. Napauta ☰ → **Hallitse tilejä** → ⋮ → **Aseta oletustili**.

Sähköpostiviestien lähettäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Sähköposti**.

2 Napauta näytön alareunassa ja luo viesti.

3 Lisää vastaanottajat ja kirjoita viesti.

4 Lähetä viesti napauttamalla .

Sähköpostiviestien lukeminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Sähköposti**.

2 Napauta viestiluettelossa viestiä, jonka haluat lukea.

Kamera ja Galleria

Kamera

Johdanto

Voit ottaa valokuvia ja tallentaa videoita käyttämällä eri tiloja ja asetuksia.

Peruskuvaus

Voit ottaa valokuvia tai tallentaa videoita. Voit katsella kuvaamiasi valokuvia ja videoita **Galleria**-sovelluksessa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kamera**.

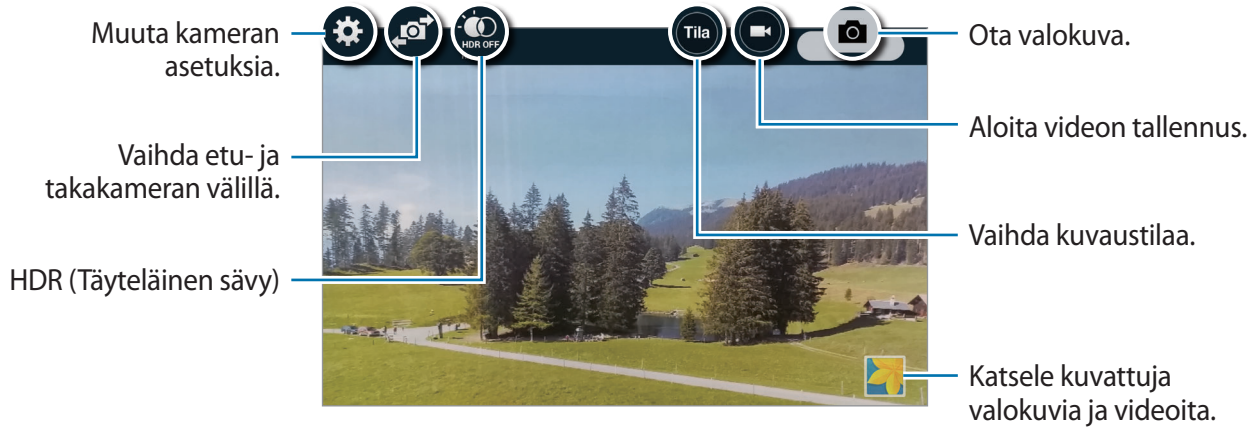
Kameran asiallinen käyttötapa

- Älä ota ihmisistä valokuvia tai tallenna heistä videoita ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se on kiellettyä.
- Älä ota valokuvia tai tallenna videoita paikoissa, joissa se voi loukata ihmisten yksityisyyttä.

Valokuvien tai videoiden kuvaaminen

1 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

2 Ota valokuva napauttamalla Reunanäytössä tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .



Kameran käynnistäminen lukitussa näytössä

Voit ottaa nopeasti valokuvia erikoistilanteista käynnistämällä **Kamera**-sovelluksen lukitussa näytössä.

1 Vedä lukitussa näytössä -kuvake suuren ympyrän ulkopuolelle.

2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

3 Ota valokuva napauttamalla Reunanäytössä tai aloita videon tallentaminen napauttamalla .

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- Lähennä levittämällä näytössä kahta sormea kauemmas toisistaan tai loitonna nipistämällä näytössä.
- Voit tehdä videosta ruudunkaappauksen tallennuksen aikana napauttamalla Reunanäytössä.
- Voit muuttaa tarkennusta videon tallentamisen aikana napauttamalla siinä kohdassa, johon haluat tarkentaa. Voit tarkentaa näytön keskelle napauttamalla Reunanäytössä.

Omakuva

Omakuvien ottaminen automaattisesti

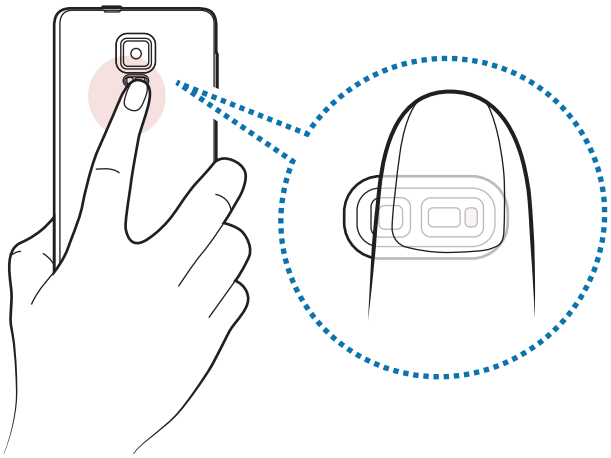
Kun otat valokuvia etukameralla, voit ottaa valokuvan automaattisesti suljinpainiketta napauttamatta asettamalla sormesi tunnistimen päälle tai puhekomentojen avulla.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kamera**.

2 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla Reunanäytössä.

3 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.

4 Aseta sormesi laitteen takaosassa olevan tunnistimen päälle ja ota sitten valokuva itsestäsi nostamalla sormi. Voit ottaa valokuvan myös sanomalla sanan "Smile", "Cheese", "Capture" tai "Shoot". Voit tallentaa videon sanomalla sanat "Record video".



Laaja omakuva

Ottamalla laajan omakuvan voit sisällyttää valokuvaan tavallista enemmän ihmisiä.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kamera**.

2 Siirry omakuvien ottamista varten etukameraan napauttamalla Reunanäytössä.

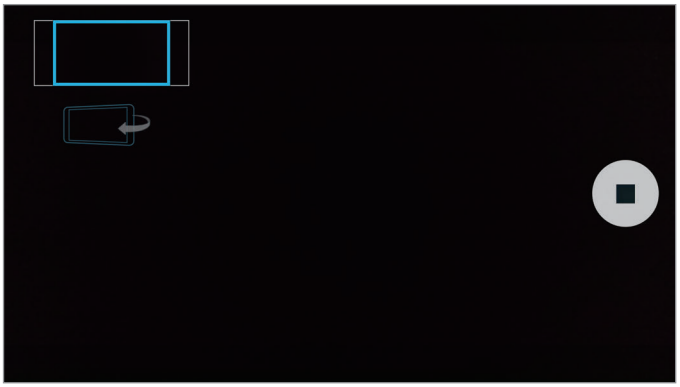
3 Napauta **Tila** Reunanäytössä → **Laaja omakuva**.

4 Suuntaa etukameran objektiivi itseäsi kohti.

5 Aseta sormesi laitteen takaosassa olevan tunnistimen päälle ja ota sitten valokuva itsestäsi nostamalla sormi. Voit ottaa valokuvan myös sanomalla sanan "Smile", "Cheese", "Capture" tai "Shoot". Voit tallentaa videon sanomalla sanat "Record video".

6 Voit ottaa laajan omakuvan kääntämällä laitetta hitaasti vasemmalle ja sitten oikealle.

Laite ottaa lisää valokuvia, kun sininen kehys siirtyy valkoisen kehyksen päästä toiseen.



- Varmista, että sininen kehys pysyy etsimen ikkunan sisäpuolella.
- Kohteiden pitäisi olla liikkumattomina laajoja omakuvia otettaessa.
- Valaistusolosuhteet voivat vaikuttaa valokuvan tarkkuuteen.
- Kuvausolosuhteet voivat aiheuttaa sen, että esikatseluikkunassa näkyvän kuvan ylä- ja alareuna rajautuvat pois valokuvasta.

HDR (Täyteläinen sävy)

Voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kamera**.

2 Siirry takakameraan napauttamalla Reunanäytössä.

3 Napauta esikatselunäytössä .

Kuvake vaihtuu kuvakkeeksi .

4 Ota valokuva napauttamalla Reunanäytössä.

Ilman tehostetta

Tehosteen kanssa

Kuvaustilat

Voit ottaa valokuvia eri kuvaustiloissa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kamera**.

Auto

Tämän tilan avulla voit antaa kameran arvioida ympäristön ja määrittää parhaan tilan valokuvalle.

Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta **Tila** Reunanäytössä → **Auto**.

Omakuva takak.

Tämän tilan avulla voit ottaa omakuvia takakameralla.

1 Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta **Tila** Reunanäytössä → **Omakuva takak.**

2 Määritä kasvojentunnistusalue vetämällä tai säätämällä kehystä.

3 Sommittele kuva takakameran objektiivi itseäsi kohti.

4 Käytä äänimerkkejä apunasi säätäessäsi sommittelua.

Kun kasvosi ovat kokonaan kasvojentunnistusalueella, kamera antaa varoitusäänen, toistaa äänimerkkiä muutaman sekunnin ajan ja ottaa sitten automaattisesti valokuvan.

Valikoiva tarkennus

Voit tuoda tietyt kohteet esiin valokuvassa käyttämällä epätarkkuustehostetta.

1 Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta **Tila** Reunanäytössä → **Valikoiva tarkennus**.

2 Napauta esikatselunäytön kuvaa siinä kohdassa, johon haluat kameran tarkentavan.

3 Ota valokuva napauttamalla Reunanäytössä.

4 Napauta esikatselupienoiskuvaa esikatselunäytön oikeassa alakulmassa.

5 Napauta ja valitse jokin seuraavista toiminnoista:

- **Tark. lähelle**: Korosta kohdetta ja epäterävöitä taustaa kohteen ympärillä.
- **Tarkennus kauas**: Epäterävöitä kohdetta ja korosta taustaa kohteen ympärillä.
- **Panorointitark.**: Korosta kohdetta ja taustaa.

6 Napauta .

- On suositeltavaa kuvata kohteet enintään 50 cm:n päästä laitteesta. Aseta kohde, johon haluat tarkentaa, lähelle laitetta.
- Varmista valokuvia ottaessasi, että kohteen ja taustan välillä on tarpeeksi etäisyyttä. Etäisyyden pitäisi olla yli kolminkertainen verrattuna laitteen ja kohteen väliseen etäisyyteen.
- Laitteella otettujen valokuvien laatu voi heikentyä seuraavissa olosuhteissa:
  - Laite tai kohde liikkuu.
  - Kuvauskohteessa on voimakasta vastavaloa, vain vähän valoa tai otat valokuvia sisätiloissa.
  - Kohteessa tai taustassa ei ole mitään kuvioita, tai se koostuu tasaisesta väristä.

Panoraama

Voit ottaa sarjan kuvia vaaka- tai pystysuuntaisesti ja liittää ne sitten yhteen laajaksi näkymäksi.

Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta **Tila** Reunanäytössä → **Panoraama**.

Tilojen hall.

Valitse kuvaustilat, jotka näkyvät tilanvalintanäytössä, tai muuta niiden järjestystä.

1 Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta **Tila** Reunanäytössä → **Tilojen hall.**

2 Valitse tilaluetteloon lisättävät tilat.

- **Kauniit kasvot**: Ota valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Kuva ja lisää**: Voit ottaa sarjan valokuvia ja muokata niitä käyttämällä kuvaustiloissa eri tehosteita.
- **Virt. kierros**: Voit ottaa valokuvia kuvaustilassa eri kulmista siirtymällä eteenpäin tai kääntymällä vasemmalle tai oikealle.
- **Kaksoiskam.**: Ota valokuva tai tallenna video samanaikaisesti etu- ja takakameralla.

Tilojen lataaminen

Voit ladata lisää kuvaustiloja **GALAXY Apps** -kaupasta.

Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta **Tila** Reunanäytössä → **Lataa**.

- Saat parhaan kuvan panoraamatilassa noudattamalla seuraavia vihjeitä:
  - Siirrä kameraa hitaasti yhteen suuntaan.
  - Pidä kuva kameran etsimessä näkyvän kehyksen sisällä.
  - Vältä valokuvien ottamista yksityiskohdatonta taustaa, kuten tyhjää taivasta tai tasaista seinää, vasten.
- Voit tallentaa videoita kaksoiskameratilassa enintään viisi minuuttia Full HD -laadulla ja enintään kymmenen minuuttia HD- tai VGA-laadulla.
- Kun videoita tallennetaan kaksoiskameratilassa, ääni tallennetaan sisäisellä mikrofonilla.

Kamera-asetukset

Kun esikatselunäyttö on näkyvissä, napauta ⚙ Reunanäytössä.

Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella valitun tilan ja käytettävän kameran mukaan.

- : Ota salama käyttöön tai poista se käytöstä.
- : Määritä otettavien valokuvien määrä, kun valokuvia otetaan etukameralla.
- : Valitse viive, jonka jälkeen kamera ottaa automaattisesti valokuvan.
- : Valitse suodatintehoste, jota käytetään otettaessa valokuvia tai tallennettaessa videoita. Voit ladata lisää tehosteita napauttamalla **Lataa**. Voit muuttaa tehosteiden järjestystä tai piilottaa tehosteita luettelossa napauttamalla **Tehost. hall.**
- : Valitse valokuvien tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.

Voit käyttää kameran lisäasetuksia avaamalla esikatselunäytön ja napauttamalla ⚙ → •••.

- **Kauniit kasvot**: Aseta laite ottamaan valokuva, jossa kasvot ovat hillityn valaistuja.
- **Valotusarvo**: Muokkaa valotusarvoa. Tämä asetus määrittää, miten paljon valoa kameran kennoon pääsee. Käytä pitkää valotusta vähäisessä valossa.

- **ISO**: Valitse ISO-arvo. Arvo ohjaa kameran valonherkkyyttä. Pieniä arvoja käytetään kuvattaessa liikkumattomia tai kirkkaasti valaistuja kohteita. Suuria arvoja käytetään kuvattaessa nopeasti liikkuvia tai heikosti valaistuja kohteita. Suuret ISO-herkkyydet voivat kuitenkin aiheuttaa valokuviin kohinaa.
- **Valkotasapaino**: Valitse oikea valkotasapaino, jolloin kuvien värit ovat luonnolliset.
- **Mittaustavat**: Valitse mittaustapa. Asetus määrää valoarvojen laskentatavan. **Keskipainotettu** mittaa taustavalon kuvan keskeltä. **Pistemittaus** mittaa valoarvon tietyssä kohdassa. **Matriisimittaus** laskee keskiarvon koko kuvasta.
- **HDR (Täyt. sävy)**: Tämän tilan avulla voit ottaa valokuvia, joissa värit näkyvät kirkkaina ja yksityiskohtia on runsaasti myös kirkkailla ja tummilla alueilla.
- **Ota kuvia napautt.**: Voit ottaa valokuvia napauttamalla kuvaa esikatselunäytössä.
- **Videon koko**: Valitse videoiden tarkkuus. Suuren tarkkuuden käyttäminen tuottaa tavallista laadukkaampia valokuvia, mutta ne vievät tavallista enemmän muistia.
- **Tallennustila**: Vaihda tallennustilaa.
- **Videon vakautus**: Ota käyttöön tärinänvaimennus, joka vähentää kameran tärinästä johtuvaa epäterävyyttä tai poistaa sen videon tallennuksen aikana.
- **Sijaintitunnisteet**: Lisää valokuvaan GPS-sijaintitunniste.

  - Voit parantaa GPS-signaalia olemalla kuvaamatta paikoissa, joissa signaali voi olla estetty, kuten rakennusten välissä ja alavilla alueilla tai huonolla säällä.
  - Sijaintisi voi näkyä valokuvissa, kun lataat ne Internetiin. Voit estää tämän poistamalla sijaintitunnisteasetuksen käytöstä.

- **Tallennuspaikka**: Valitse muistipaikka tallentamista varten.
- **Tallenna käännettynä**: Käännä kuva alkuperäisen näkymän peilikuvaksi, kun otat kuvia etukameralla.
- **Ristikko**: Näytä etsimessä apuviivat, jotka helpottavat sommittelua kohteita valittaessa.
- **Puheohjaus**: Aseta laite ottamaan valokuvia tai tallentamaan videoita puhekomennoilla.
- **Voimakkuusnäppäin**: Aseta laite käyttämään äänenvoimakkuusnäppäintä suljin- tai zoomaustoiminnon ohjaukseen.
- **Katso kuv./videot**: Aseta laite näyttämään valokuvat tai videot niiden kuvaamisen jälkeen.
- **Muokkaa pika-asetuksia**: Järjestä usein tarvittavien asetusten pikavalinnat uudelleen.
- **Palauta asetukset**: Nollaa kameran asetukset.
- : Näytä kameran käytön ohjetiedot.

Galleria

Johdanto

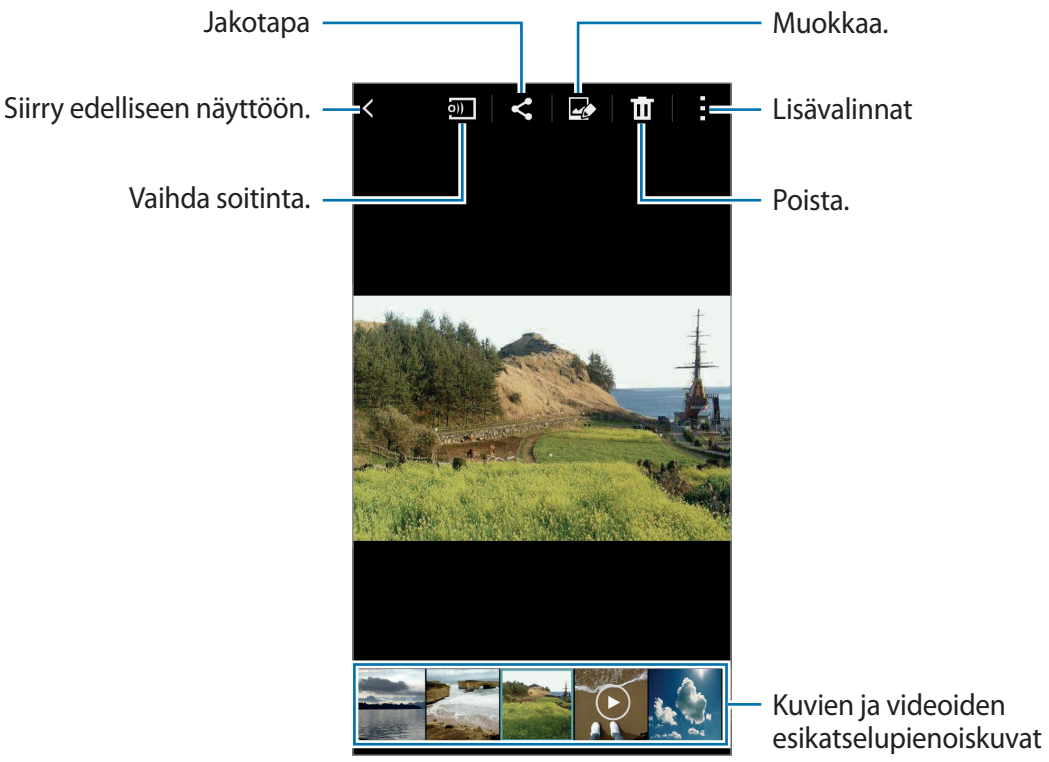
Voit katsella ja hallita laitteeseen tallennettuja valokuvia ja videoita.

Valokuvien tai videoiden katseleminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva tai videoleike.

Videotiedostoissa näkyy ▶-kuvake esikatselupienoiskuvassa. Voit toistaa videon napauttamalla ▶.



Voit piilottaa tai näyttää valikkorivin ja esikatselupienoiskuvat napauttamalla näyttöä.

Muihin laitteisiin tallennetun sisällön katseleminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua sisältöä ja näyttää sen laitteessasi.

Samsung Link -laitteisiin tallennetun sisällön käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille. Katso lisätietoja kohdasta Samsung-tilien rekisteröiminen.

Napauta Galleria-päänäytössä ☰ ja valitse **REKISTERÖIDYT LAITTEET** -luettelosta laite, jossa olevaa sisältöä haluat käyttää. Voit näyttää sisältöä laitteista, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com.

- Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Lähellä oleviin laitteisiin tallennetun sisällön käyttäminen

Voit etsiä lähellä olevat laitteet Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon tai mobiilitukiaseman avulla ja tarkastella niihin tallennettua sisältöä laitteessasi.

1. Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä.
2. Napauta Galleria-päänäytössä ☰.
3. Valitse laite **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** -luettelosta.

   Voit toistaa kuvia ja videoita muista laitteista, joissa on sisällönjakotoiminto käytössä.

Kuvien tai videoiden poistaminen

Kuvan tai videon poistaminen

Valitse kuva tai video ja napauta näytön yläreunassa.

Useiden kuvien tai videoiden poistaminen

1 Kosketa poistettavaa kuvaa tai videota jonkin aikaa Galleria-päänäytössä.

Voit myös napauttaa → **Valitse**.

2 Valitse poistettavat kuvat tai videot.

3 Napauta näytön yläreunassa.

Voit poistaa useita kohteita myös napauttamalla → **Poista**, valitsemalla poistettavat kuvat tai videot ja napauttamalla sitten **Valmis**.

Turvallisuustuki

Hätätila

Hätätila muuttaa näytön harmaasävyiseksi akkuvirran kulumisen vähentämiseksi. Jotkin sovellukset ja toiminnot ovat rajoitettuja.

Hätätilan ottaminen käyttöön

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki** → **Hätätila** ja aktivoi sitten **Hätätila**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit myös painaa virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Hätätila**.

2 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta **OK**.

3 Lue näytön ohjeet ja napauta **Päälle**.

Arvioitu valmiustilan enimmäisaika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

Hätätilan poistaminen käytöstä

Voit poistaa hätätilan käytöstä napauttamalla ⋮ → **Poista hätätila käytöstä** → **Ei käyt.** Voit myös painaa virtanäppäintä jonkin aikaa ja napauttaa sitten **Hätätila** → **Ei käyt.**

Lähetä hätäviestejä

Paina hätätilanteessa virtanäppäintä kolme kertaa nopeasti peräkkäin. Laite lähettää viestin ensisijaisille yhteyshenkilöille. Viesti sisältää tiedon sijainnistasi. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, rekisteröi ensin ensisijaiset yhteyshenkilöt.

Ensisijaisten yhteystietojen lisääminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.

2 Napauta **Hallitse ensisij. yhteyshenk.** → **Luo ensisijainen yhteyshenkilö**.

3 Napauta **Luo yhteystieto** ja anna yhteystiedot tai napauta **Valitse yhteystiedoista** ja lisää olemassa oleva yhteystieto ensisijaiseksi yhteystiedoksi.

Hätäviestien ottaminen käyttöön

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Turvallisuustuki**.

2 Napauta **Lähetä hätäviestejä** ja aktivoi sitten **Lähetä hätäviestejä** -kytkin napauttamalla sitä.

3 Lue ja hyväksy käyttöehdot ja napauta sitten **OK**.

Jos haluat lähettää hätäviestejä, joiden liitteinä on äänitallenteita tai valokuvia, valitse **Lähetä äänitallenne** tai **Lähetä kuvia**.

Lähetä kuvia -asetuksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Käteviä sovelluksia

Autotila

Johdanto

Tämän tilan avulla voit ohjata laitetta autoa ajaessasi. Voit kuunnella viestit ja musiikkia puhekomentojen avulla koskematta laitteeseen.

Älä katsele näyttöä äläkä käytä toimintoja käsillä, kun ajat autoa.

- Navigointikartat, nykyinen sijaintisi ja muut navigointitiedot voivat poiketa todellisista sijaintitiedoista. Kiinnitä aina huomiota tieolosuhteisiin, liikenteeseen ja muihin seikkoihin, jotka voivat vaikuttaa ajamiseen. Noudata ajaessasi kaikkia turvallisuusvaroituksia ja määräyksiä.
- Navigointitoimintojen käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.
- Tämän tilan käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Tämä tila ei ole tuettu joillakin kielillä.

Autotilan käynnistäminen

Kun rekisteröit auton laitteeseen, voit kuunnella laitteen toistamaa ääntä auton kaiuttimista. Voit myös esimerkiksi asettaa laitteen ottamaan autotilan käyttöön automaattisesti, kun se muodostaa yhteyden autoon.

Jos käynnistät tämän sovelluksen ensimmäistä kertaa, määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

1 Voit ottaa toiminnon käyttöön avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Autotila**.

2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Kun Bluetooth-yhteyspyyntö-ikkuna tulee näyttöön, napauta **Kyllä**, jolloin auto voi etsiä laitteesi ja muodostaa siihen Bluetooth-yhteyden.

- Käynnistä auto ja avaa radio ennen auton rekisteröimistä.
- Kun rekisteröit auton laitteeseen, aseta laite auton lähelle.

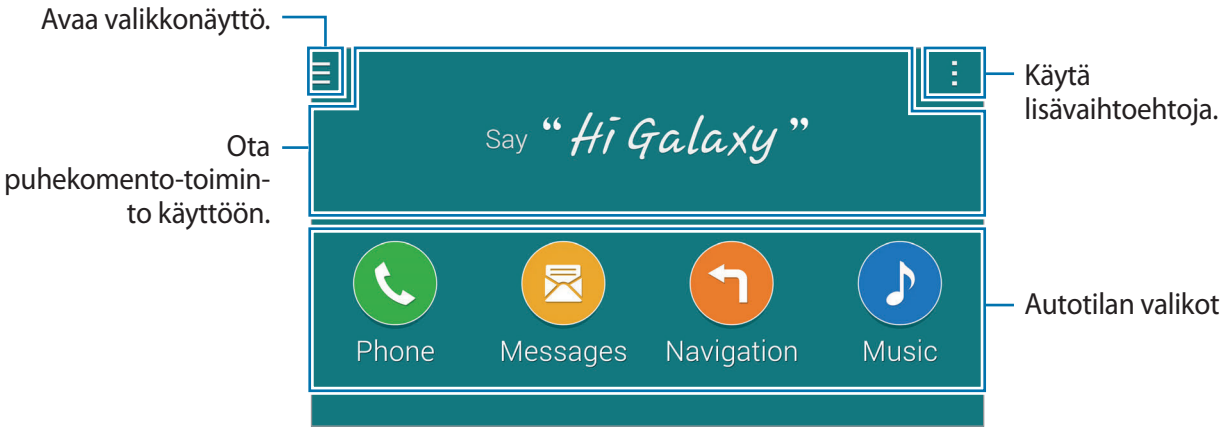
Muiden autojen rekisteröiminen

Napauta ⋮ → **Settings** → **My cars** → +.

Autotilan valikkojen käyttäminen

Voit käyttää autotilan valikkoja puhekomennoilla ja soittaa puheluja, lähettää viestejä, navigoida paikkoihin tai toistaa musiikkia. Voit myös napauttaa jokaisen valikon kuvaketta näytössä.

1 Voit ottaa toiminnon käyttöön avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Autotila**.



2 Sano autotilan päänäytössä "Hi Galaxy".

3 Kun 🎙-kuvake tulee näkyviin, sano haluamasi valikon käynnistävä puhekomento.

Voit käyttää myös pikapuhekomentoja. Voit tuoda näkyviin esimerkkejä pikapuhekomennoista napauttamalla ⋮ → **Example commands**.

Navigointitoiminnon käyttäminen

Valitse sijainti täsmällisesti koskettamalla karttaa jonkin aikaa sormella. Voit navigoida määränpäähän myös puhekomennon avulla.

1 Voit ottaa toiminnon käyttöön avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **Autotila**.

2 Sano autotilan päänäytössä "Hi Galaxy".

3 Sano "Navigation".

4 Sano hakusana tai sijainnin osoite.

Laite aloittaa automaattisesti opastuksen sijaintiin.

S Finder

Johdanto

Voit hakea erilaisia sisältöjä hakusanan avulla.

Sisällön etsiminen

Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **S Finder**.

Anna hakusana hakukenttään tai napauta ja sano hakusana.

Voit tarkentaa hakutuloksia napauttamalla hakukentän alapuolella olevia suodattimia ja valitsemalla sitten tunnisteen.

Hakuluokkien määrittäminen

Voit määrittää hakuluokat hakukenttien avulla tehtävää sisällön hakua varten.

Napauta ⋮ → **Asetukset** → **Valitse hakuluokka** ja valitse luokat.

Hakuhistorian hallinta

Aiemmat hakusi tallennetaan automaattisesti. Voit poistaa kohteen hakuhistoriasta napauttamalla — kohteen vieressä.

Jos haluat, ettei laite tallenna hakuhistoriaa, napauta ⋮ → **Asetukset** ja poista sitten **Käytä hakuhistoriaa** -valinta.

Kalenteri

Johdanto

Voit hallita aikatauluasi syöttämällä tulevat tapahtumat tai tehtävät kalenteriisi.

Tapahtumien tai tehtävien luominen

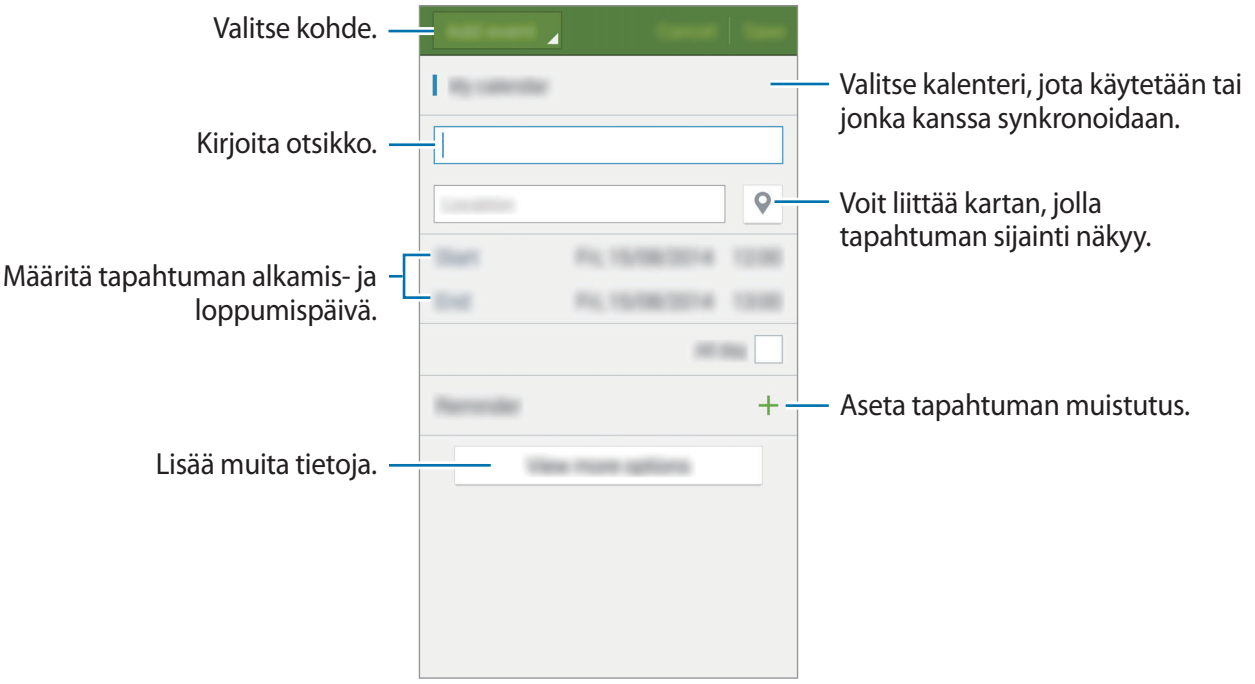
1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kalenteri**.

2 Napauta + tai kaksoisnapauta päivää.

Jos päivään on jo tallennettu tapahtumia tai tehtäviä, napauta päivää ja napauta +.

3 Valitse tapahtuma tai tehtävä napauttamalla näytön vasemmassa yläkulmassa ja anna tiedot.

- **Lisää tapahtuma**: Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä. Voit määrittää valinnaisen toistumisasetuksen.
- **Lisää tehtävä**: Lisää tiettynä päivänä suoritettava tehtävä. Voit määrittää valinnaisen prioriteettiasetuksen.


Valitse kohde.
Kirjoita otsikko.
Määritä tapahtuman alkamis- ja loppumispäivä.
Lisää muita tietoja.
Valitse kalenteri, jota käytetään tai jonka kanssa synkronoidaan.
Voit liittää kartan, jolla tapahtuman sijainti näkyy.
Aseta tapahtuman muistutus.

4 Tallenna tapahtuma tai tehtävä napauttamalla **Tallenna**.

Tapahtumien ja tehtävien synkronoiminen tilien kanssa

Synkronoi tapahtumat ja tehtävät tiliesi kanssa napauttamalla Kalenteri-päänäytössä ⋮ → **Synkronoi nyt**.

Jos haluat lisätä tilejä, joiden kanssa synkronoidaan, napauta ⋮ → **Kalenterit** → **Lisää tili**. Valitse sitten tili, jonka kanssa synkronoidaan, ja kirjaudu sisään. Kun tili on lisätty, tilin nimen vieressä näkyy vihreä ympyrä.

Voit muuttaa tilin synkronointiasetusta avaamalla Kaikki sovellukset -näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Tilit** ja valitsemalla sitten tilipalvelun.

S Health

Johdanto

S Health -sovellus auttaa sinua hallitsemaan hyvinvointiasi ja kuntoasi. Voit asettaa kuntotavoitteita, seurata edistymistäsi ja pitää kirjaa yleisestä hyvinvoinnistasi ja kunnostasi.

S Health -sovelluksen käynnistäminen

Kun käytät tätä sovellusta ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Health**.

2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Laite laskee fyysisten tietojesi perusteella normaalin perusaineenvaihduntasi energiankulutuksen (Basal Metabolic Rate, BMR) ja suosittelee päivittäin nautittavaa kalorimäärää. Suositus ei ehkä ole tarkka kaikenikäisiä henkilöitä, kaikkia ruumiinrakenteita tai kaikkia ravintotarpeita varten.

S Health -sovelluksen päänäyttö

Voit näyttää tärkeimmät tiedot S Health -sovelluksen valikoista ja käyttää S Health -sovelluksen valikkoja suoraan pikavalintojen avulla.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Health**. Napauta ☰ → **Päänäyttö**.

Voit näyttää S Health -sovelluksen toimintojen lisätiedot avaamalla S Health -päänäytön ja napauttamalla ⋮ → **Ohje**.

Lisätietoja

- Tämän tiedonkeruun tarkoitus on rajoitettu pyytämäsi palvelun tarjoamiseen, mukaan lukien sellaisten lisätietojen tarjoaminen, jotka liittyvät hyvinvointisi parantamiseen, tietojen varmuuskopiointiin/synkronointiin, tietojen analysointiin ja tilastoimiseen tai entistä parempien palvelujen kehittämiseen ja tarjoamiseen. (Jos kirjaudut Samsung-tiliisi S Health -sovelluksesta, tietosi voidaan kuitenkin tallentaa palvelimelle varmuuskopiointitarkoituksessa.) Henkilökohtaisia tietoja voidaan säilyttää, kunnes nämä tarkoitukset on täytetty. Voit poistaa S Health -sovelluksen tallentamat henkilökohtaiset tiedot Asetukset-valikon Nollaa tiedot -toiminnolla. Jos haluat poistaa sosiaalisten verkostojen kanssa jakamasi tai tallennuslaitteisiin siirtämäsi tiedot, ne on poistettava erikseen.
- Olet itse kokonaan vastuussa sosiaalisissa verkostoissa jaettujen tai muille lähetettyjen tietojen väärinkäytöstä. Käytä harkintaa jakaessasi henkilökohtaisia tietojasi muiden kanssa.
- Jos laite yhdistetään mittauslaitteisiin, tarkista tiedonsiirtoprotokolla, jotta voit varmistaa oikean toiminnan. Jos käytät langatonta yhteyttä, esimerkiksi Bluetooth tai ANT+, muiden laitteiden aiheuttamat elektroniset häiriöt voivat vaikuttaa laitteeseen. Vältä laitteen käyttämistä muiden radioaaltoja lähettävien laitteiden lähellä.
- S Health -sovelluksessa käytettävä sisältö voi vaihdella sovelluksen ohjelmistoversion mukaan. Sovelluksen mukana toimitettavia palveluja voidaan muuttaa tai niiden tuki peruuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
- Käytettävissä olevat S Health -sovelluksen toiminnot voivat vaihdella alueellasi noudatettavien paikallisten lakien ja säännösten mukaan.
- Joidenkin S Health -sovelluksen toimintojen käyttömahdollisuus voi määräytyä alueen mukaan.
- S Health -sovelluksen toiminnot on tarkoitettu vain kunnon parantamiseen ja viitteellisten tietojen saamiseen liittyviin tarkoituksiin, eikä sitä ole tarkoitettu sairauksien diagnosointiin eikä sairauksien parantamiseen, lieventämiseen, hoitoon tai estämiseen.

S Voice

Johdanto

Voit suorittaa eri tehtäviä helposti puhumalla.

S Voice -sovelluksen käynnistäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Voice**.

Voit myös painaa kotinäppäintä kahdesti.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

2 Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

3 Katsele opetusohjelma tai ohita opetusohjelma napauttamalla **Start**.

Kielen määrittäminen

Napauta ⋮ → **Settings** → **Language** ja valitse sitten kieli.

Valittua kieltä ei käytetä laitteen näytön kielenä, vaan vain **S Voice** -sovelluksessa.

S Voice -sovelluksen käyttäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **S Voice**.

Voit myös painaa kotinäppäintä kahdesti.

Kun **S Voice** käynnistetään, laite aloittaa puheentunnistuksen.

2 Sano puhekomento.

Jos laite tunnistaa komennon, laite suorittaa vastaavan toiminnon. Jos haluat toistaa puhekomennon tai sanoa toisen komennon, napauta .

Vihjeitä onnistuneeseen puheentunnistukseen

- Puhu selkeästi.
- Puhu hiljaisessa ympäristössä.
- Älä käytä loukkaavia sanoja tai slangisanoja.
- Vältä puhumasta murteellisesti.

Ympäristö tai puhetapa voi aiheuttaa sen, ettei laite tunnista komentoja tai että se suorittaa tarkoittamattomia toimintoja.

S Voice -sovelluksen herättäminen valmiustilassa

Jos S Voice -sovellusta ei käytetä tiettyyn aikaan, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan. Jatka puheentunnistusta napauttamalla mikrofonikuvaketta tai sanomalla laitteelle "Hi Galaxy".

Aktivointikomennon muuttaminen

Voit vaihtaa "Hi Galaxy" -aktivointikomennon toiseksi komennoksi. Aktivointikomennon avulla puheentunnistusta jatketaan, kun laite on valmiustilassa.

Napauta ⋮ → **Settings** → **Voice wake-up** → **Set wake-up command**.

Herätyskomentojen käyttäminen lukitussa näytössä

Kun näyttö on lukittu, voit käyttää eri toimintoja esimääritetyillä herätyskomennoilla.

Napauta ⋮ → **Settings** → **Voice wake-up** → **Wake up while locked**.

Musiikki

Johdanto

Voit kuunnella musiikkia luokittain lajiteltuna ja mukauttaa toistoasetuksia.

Musiikin toistaminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Musiikki**.

Valitse toistettava kappale.

Muihin laitteisiin tallennetun musiikin toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettua musiikkia ja toistaa sitä laitteessasi.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Musiikki**.

Samsung Link -laitteisiin tallennetun musiikin käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille. Katso lisätietoja kohdasta Samsung-tilien rekisteröiminen.

Napauta Musiikki-päänäytössä **Laitteet** ja valitse **REKISTERÖIDYT LAITTEET** -luettelosta laite, jossa olevaa musiikkia haluat toistaa. Voit toistaa kappaleita laitteista, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com.

- Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Lähellä oleviin laitteisiin tallennetun musiikin käyttäminen

Voit etsiä lähellä olevat laitteet Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon tai mobiilitukiaseman avulla ja toistaa laitteisiin tallennettua musiikkia laitteessasi.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta Musiikki-päänäytössä **Laitteet**.

3 Valitse **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** -luettelosta laite, jossa olevaa musiikkia haluat toistaa.

Voit toistaa niissä laitteissa olevia kappaleita, joissa on sisällönjakotoiminto käytössä.

Video

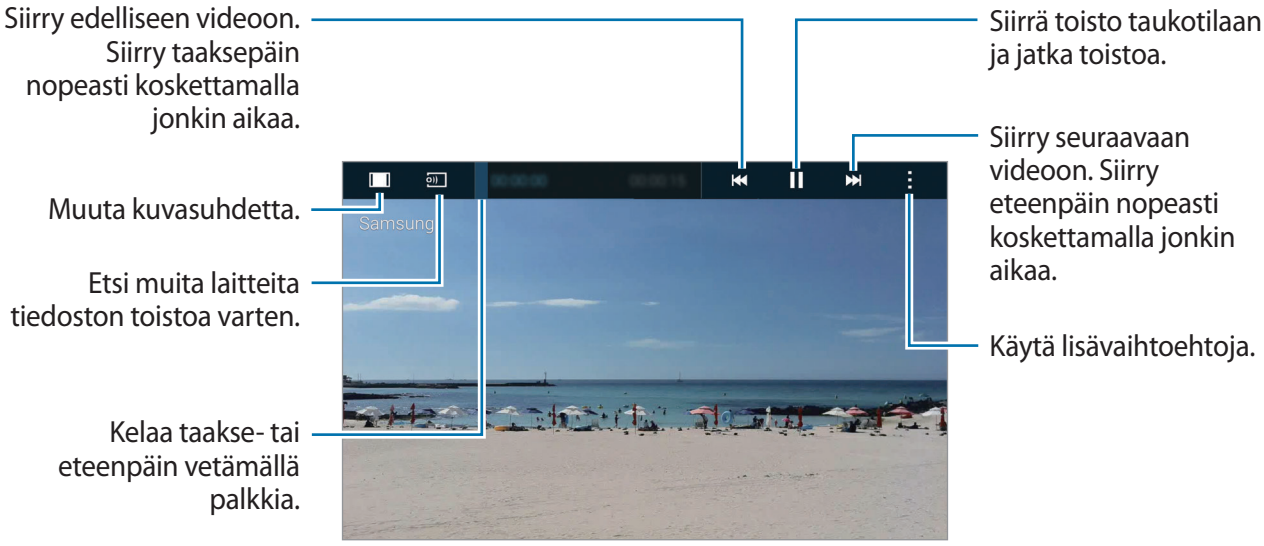
Johdanto

Voit katsella laitteeseen tallennettuja videoita ja mukauttaa toistoasetuksia.

Videoiden toistaminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Video**.

Valitse toistettava video.


Siirry edelliseen videoon. Siirry taaksepäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Muuta kuvasuhdetta.
Etsi muita laitteita tiedoston toistoa varten.
Kelaa taakse- tai eteenpäin vetämällä palkkia.
Siirrä toisto taukotilaan ja jatka toistoa.
Siirry seuraavaan videoon. Siirry eteenpäin nopeasti koskettamalla jonkin aikaa.
Käytä lisävaihtoehtoja.
Samsung

Voit säätää kirkkautta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön vasemmassa reunassa ja säätää äänenvoimakkuutta vetämällä sormella ylös tai alas toistonäytön oikeassa reunassa.

Voit kelata taakse- tai eteenpäin vetämällä sormella vasemmalle tai oikealle toistonäytössä.

Muihin laitteisiin tallennettujen videoiden toistaminen

Voit etsiä muihin laitteisiin tallennettuja videoita ja toistaa niitä laitteessasi.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Video**.

Samsung Link -laitteisiin tallennettujen videoiden käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille. Katso lisätietoja kohdasta Samsung-tilien rekisteröiminen.

Napauta Video-päänäytössä **Laitteet** ja valitse **REKISTERÖIDYT LAITTEET** -luettelosta laite, jossa olevan videon haluat toistaa. Voit toistaa videoita laitteista, jotka on rekisteröity Samsung Link -toimintoon. Lisätietoja on osoitteessa link.samsung.com.

- Varmista, että rekisteröidyt laitteet ovat päällä ja yhdistettyinä Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.
- Muihin laitteisiin tallennetun sisällön käyttämisestä matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.

Lähellä oleviin laitteisiin tallennettujen videoiden käyttäminen

Voit etsiä lähellä olevat laitteet Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon tai mobiilitukiaseman avulla ja toistaa laitteisiin tallennettuja videoita laitteessasi.

1. Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Lähellä olevat laitteet** ja aktivoi sitten **Lähellä olevat laitteet** -kytkin napauttamalla sitä.
2. Napauta Video-päänäytössä **Laitteet**.
3. Valitse **LÄHELLÄ OLEVAT LAITTEET** -luettelosta laite, jossa olevan videon haluat toistaa.

   Voit toistaa videoita muista laitteista, joissa on sisällönjakotoiminto käytössä.

Internet

Voit selata Internetiä, etsiä tietoja ja merkitä kirjanmerkillä haluamasi Internet-sivut, minkä jälkeen voit käyttää niitä kätevästi.

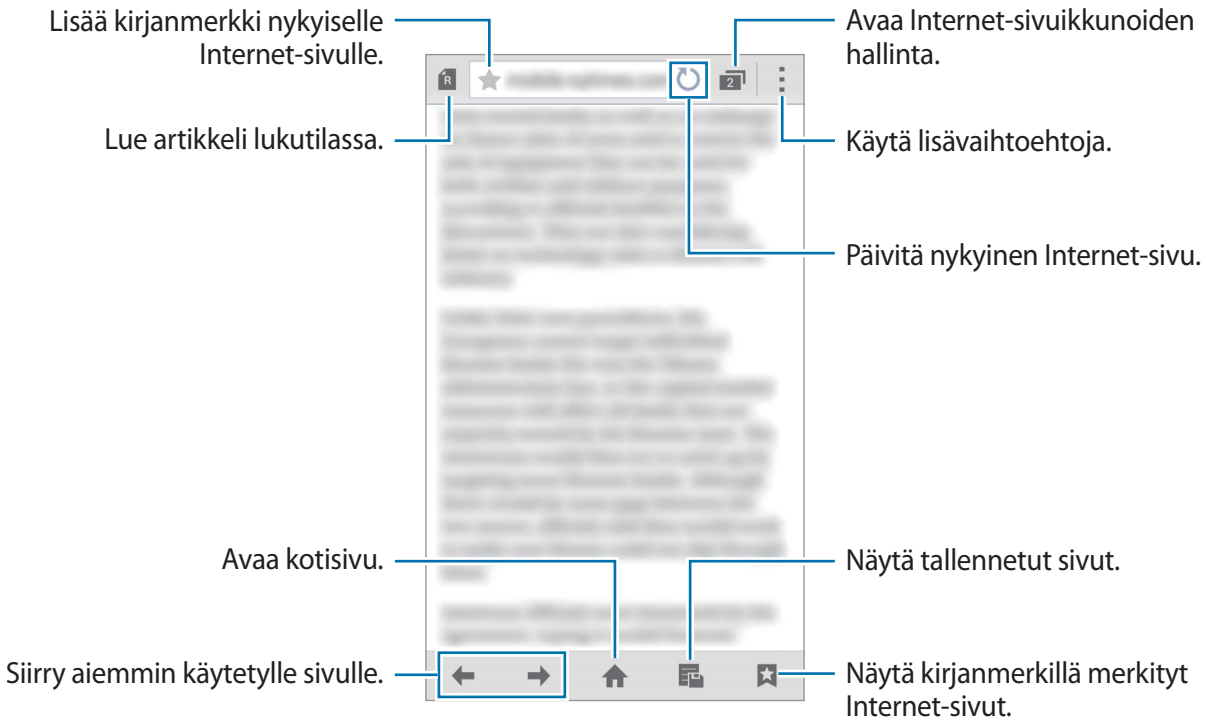
Internet-sivujen selaaminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Internet**.

2 Napauta osoitekenttää. Voit vaihtaa hakuohjelmaa napauttamalla hakuohjelman kuvaketta Internet-osoitekentän vieressä.

3 Anna Internet-osoite tai hakusana ja napauta sitten **Siirry**. Jos haluat tehdä Internet-haun puhumalla, napauta .

Voit tuoda työkalurivit näkyviin vetämällä sormella hieman alaspäin näytössä.



Ääninauhuri

Johdanto

Voit käyttää eri tallennustiloja eri tilanteissa, kuten haastattelussa tai kokouksessa. Laite voi muuntaa puheesi tekstiksi ja erotella äänilähteet.

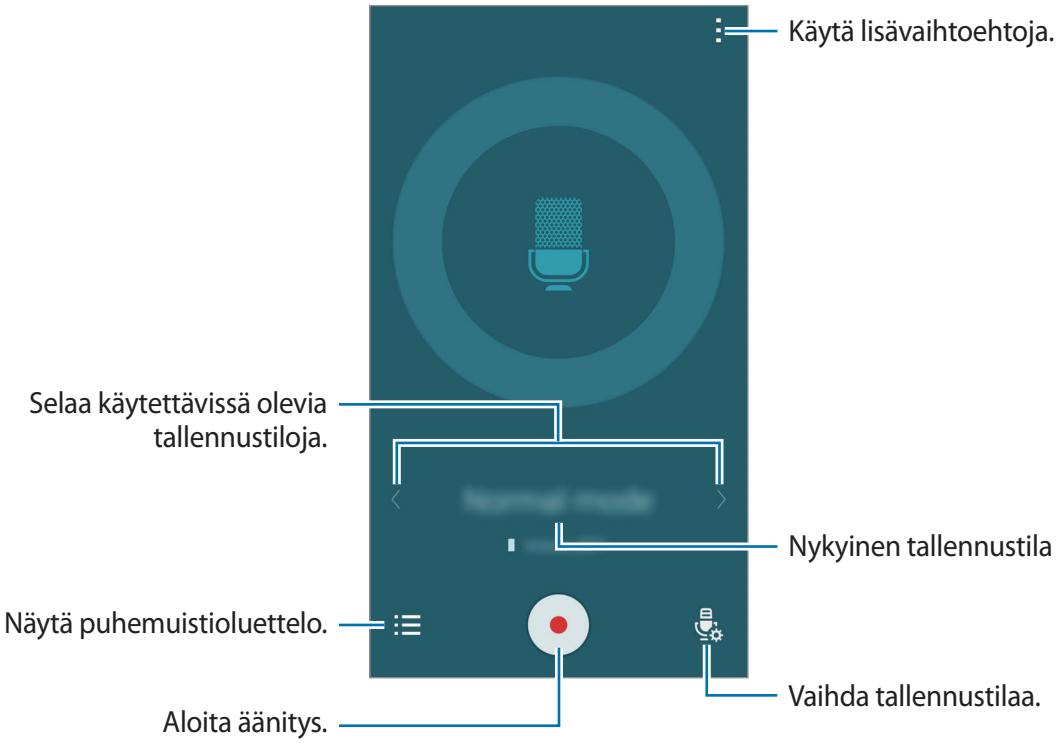
Puhemuistioiden äänittäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Ääninauhuri**.

2 Aloita äänitys napauttamalla . Puhu mikrofoniin.

Siirrä äänitys taukotilaan napauttamalla . Voit peruuttaa äänityksen napauttamalla .

Kun äänität puhemuistiota, voit lisätä kirjanmerkin napauttamalla .



3 Lopeta äänitys napauttamalla .

Äänitystilan vaihtaminen

Napauta ja valitse tila luettelosta.

- **Normaali**: Tämä on normaali tallennustila.
- **Haastattelu**: Mikrofoni on herkkä kahdesta suunnasta tuleville äänille. Tässä tilassa sekä laitteen ylä- että alareuna poimivat ääntä yhtä paljon. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.
- **Kokous**: Mikrofoni on herkkä eri suunnista tuleville äänille. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.
- **Puhemuistio**: Laite tallentaa äänesi ja samalla muuntaa sen näytössä näkyväksi tekstiksi. Saat parhaan tuloksen pitämällä laitetta lähellä suutasi ja puhumalla voimakkaasti ja selkeästi hiljaisessa paikassa. Tässä tilassa tallennettujen puhemuistioiden vieressä on -kuvake.

Jos puhemuistion järjestelmäkieli ei vastaa puhumaasi kieltä, laite ei tunnista puhettasi. Ennen tämän toiminnon käyttöä määritä puhemuistion järjestelmäkieli napauttamalla → **Asetukset** → **Kieli**.

Valittujen puhemuistioiden toistaminen

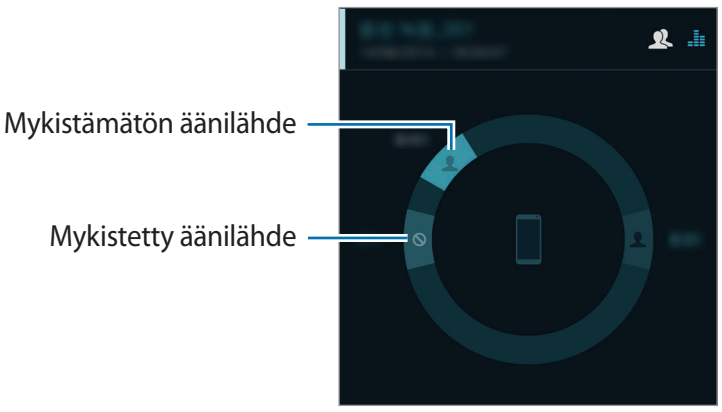
Kun kuuntelet haastattelu- tai kokoustallenteita, voit mykistää tietyt äänilähteet tallenteessa.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Ääninauhuri**.

2 Napauta ja valitse kokoustilassa tallennettu puhemuistio.

3 Mykistä tietyt äänilähteet napauttamalla sen suunnan kohdalla, jonka äänen haluat mykistää.

Kuvake muuttuu muotoon , ja ääni mykistetään.



Kello

Johdanto

Voit asettaa hälytyksiä, tarkistaa nykyisen ajan eri kaupungeissa ympäri maailman, ajastaa tapahtuman tai määrittää haluamasi kestoajan.

Hälytys

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kello** → **Hälytys**.

Hälytysten asettaminen

1 Napauta +.

2 Määritä hälytysaika, hälytyksen toistumispäivät ja muut hälytysasetukset.

3 Napauta **Tallenna**.

Tallennettu hälytys lisätään hälytysluetteloon.

4 Voit ottaa hälytykset käyttöön tai poistaa ne käytöstä napauttamalla -kuvaketta hälytyksen vieressä hälytysten luettelossa.

Hälytyksen lopettaminen

Lopeta hälytys vetämällä suuren ympyrän ulkopuolelle. Jos olet aiemmin ottanut torkkuasetuksen käyttöön, voit toistaa hälytyksen määritetyn ajan kuluttua vetämällä ZZ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Hälytyksen poistaminen

Napauta ⋮ → **Valitse**, valitse hälytykset ja napauta sitten .

Maailmankello

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kello** → **Maailmankello**.

Kellojen luominen

Napauta + ja kirjoita kaupungin nimi tai valitse kaupunki kaupunkien luettelosta tai maailmankartalta.

Voit käyttää kesäaikaa koskettamalla kelloa jonkin aikaa ja napauttamalla sitten .

Kellojen poistaminen

Napauta ⋮ → **Valitse**, valitse kellot ja napauta sitten .

Sekuntikello

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kello** → **Sekuntikello**.

2 Voit ottaa tapahtuman ajan napauttamalla **Käynnistä**.

Voit tallentaa kierrosajat tapahtuman ajan mittauksen aikana napauttamalla **Kierros**.

3 Voit pysäyttää ajanoton napauttamalla **Lopeta**.

Voit tyhjentää kierrosajat napauttamalla **Nollaa**. Voit aloittaa ajan mittauksen uudelleen napauttamalla **Jatka**.

Ajastin

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Kello** → **Ajastin**.

2 Aseta aika ja napauta sitten **Käynnistä**.

3 Kun ajastinaika on kulunut, vedä ✕ suuren ympyrän ulkopuolelle.

Laskin

Voit suorittaa yksinkertaisia tai monimutkaisia laskutoimituksia.

Laskimen käyttäminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Laskin**.

Kääntämällä laitteen vaaka-asentoon saat näkyviin tieteellisen laskimen. Jos **Näytön kierto** on poissa käytöstä, napauta ⋮ → **Tieteellinen laskin**.

Saat laskutoimitushistorian näkyviin piilottamalla näppäimistön napauttamalla ⌄.

Voit tyhjentää historialuettelon napauttamalla ⌄ → **Tyhjennä historia**.

Dropbox

Tämän sovelluksen avulla voit tallentaa ja jakaa tiedostoja muiden kanssa Dropbox-pilvitallennustilan kautta. Kun tallennat tiedostoja Dropboxiin, laite synkronoi tiedostot automaattisesti Internet-palvelimen ja kaikkien niiden laitteiden kanssa, joihin Dropbox on asennettu.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Dropbox**.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Käytä Dropbox-päänäytössä seuraavia toimintoja:

- : Lataa tai avaa tiedostoja. Lataa tiedostoja napauttamalla ⋮ → **Upload here**.
- : Näytä ladatut kuvat tai videot. Napauttamalla ☑ voit jakaa tai poistaa tiedostoja tai luoda albumeja.
- ★ : Avaa suosikkiluettelossa olevia tiedostoja.
- : Näytä ilmoitukset.

Flipboard

Tämän sovelluksen avulla voit näyttää sosiaalisten verkostojen ja uutisten reaaliaikaiset päivitykset mukautetussa aikakauslehtimuodossa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Flipboard**.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Valitse Flipboard-päänäytössä eri uutisartikkelit ja tilaukset.

Smart Remote

Johdanto

Tämän sovelluksen avulla voit muodostaa yhteyden televisioihin, digisovittimiin tai projektoreihin ja käyttää laitetta kaukosäätimenä.

Smart Remote -sovelluksen käynnistäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Smart Remote**.

2 Napauta **Valitse maa tai alue** ja valitse maa, alue ja lähetyspalvelu.

3 Napauta **Mukauta**, valitse suosikkityylilajisi ja -urheilulajisi ja napauta sitten **Seuraava**.

4 Napauta **Ikä** tai **Sukupuoli** profiiliasi varten ja napauta sitten **Valmis**.

5 Napauta → **Jatka**.

6 Valitse television merkki.

Jos haluat yhdistää laitteen projektoriin ja käyttää laitetta kaukosäätimenä, napauta **Minulla on projektori**.

7 Varmista, että laitteen infrapunaportti on televisiota kohti, ja napauta **TV**. Napauta sitten **Kyllä, koodi toimii**, jos laite avaa television.

Jos laite ei avaa televisiota, napauta **Lähetä koodi uudelleen** tai **Ei, kokeile seuraavaa** ja toista sama menettely, kunnes televisio tunnistaa signaalin.

8 Valitse kanavien lähde.

Laitteen käyttäminen kaukosäätimenä

Voit avata tai sammuttaa television, selata kanavia tai säätää television äänenvoimakkuutta käyttämällä laitetta kaukosäätimenä.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Smart Remote**.

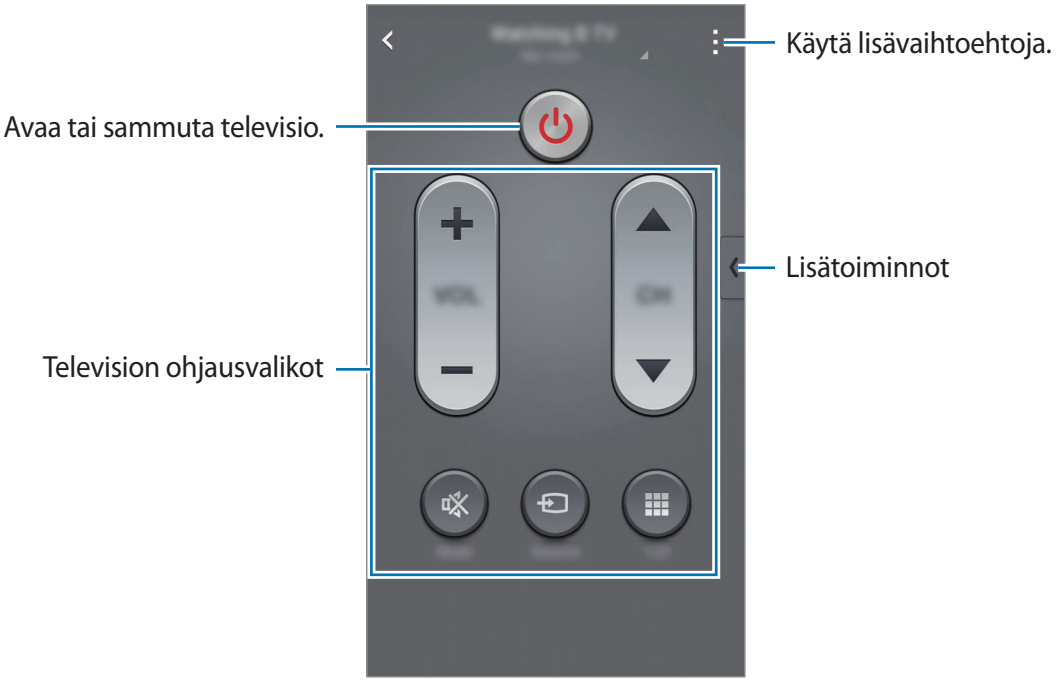
2 Valitse näytön ylälaidasta jokin luokka.

3 Suuntaa laitteen infrapunaportti televisiota kohti, valitse TV-ohjelma ja napauta sitten **KATSO TV:SSÄ**.

Valittu ohjelma tulee näkyviin yhdistettyyn televisioon.

4 Vaihda kanavaa tai säädä äänenvoimakkuutta napauttamalla .

Kaukosäädinpaneeli tulee näyttöön.



Ohjelmamuistutusten asettaminen

1 Valitse TV-ohjelma, jonka lähetys ei ole vielä meneillään.

2 Napauta **MUISTUTUS** ja aseta TV-ohjelman alkamisajasta muistuttava hälytys.

Evernote

Tällä sovelluksella voit luoda, synkronoida ja jakaa multimediamuistiinpanoja. Voit lisätä muistiinpanoihin tunnisteita tai lajitella muistiinpanot muistikirjaksi, jolloin voit hallita ideoitasi tehokkaasti.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Evernote**.

Kirjaudu Evernote-tiliisi. Jos sinulla ei ole Evernote-tiliä, luo tili. Määritä asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Tämän sovelluksen käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

Muistiinpanojen luominen

Voit luoda muistiinpanon käyttämällä kuvia, äänitallenteita ja muita liitteitä.

Napauta Evernote-päänäytössä **Uusi muistiinpano**.

Voit käyttää seuraavia toimintoja muistiinpanon luonnin aikana:

- : Aseta muistutus muistiinpanoon.
- : Liitä tiedostoja ja käytä lisätoimintoja.
- : Ota valokuva ja liitä se muistiinpanoon.
- : Käytä lisätoimintoja.

Muistiinpanojen poistaminen

Kosketa muistiinpanoa muistiinpanoluettelossa jonkin aikaa ja napauta sitten **Poista**.

PEN.UP

Tämän sovelluksen avulla voit lähettää ja jakaa piirroksia, jotka olet piirtänyt S Pen -kynällä.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **PEN.UP**.

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, napauta **Rekisteröidy** tai **Kirjaudu** näytön yläreunassa. Määritä sitten asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Piirroksen lähettäminen

Napauta PEN.UP-päänäytössä . Lisää piirros, anna tiedot ja napauta sitten .

Piirroksen katseleminen

Valitse PEN.UP-päänäytössä lähetys. Lataa piirros laitteeseesi napauttamalla → **Tallenna taideteos**. Piirros tallennetaan **PEN.UP**-kansioon. Voit avata kansion avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Galleria** → → **Albumi** → **PEN.UP**.

Voit ladata vain piirroksia, jotka on merkitty taustakuviksi tunnisteella.

Google-sovellukset

Google tarjoaa sovelluksia, jotka liittyvät viihteeseen, sosiaalisiin verkostoihin ja talouselämään. Joidenkin sovellusten käyttäminen edellyttää Google-tiliä. Katso lisätietoja kohdasta Tilien määrittäminen.

Saat jokaisesta sovelluksesta lisätietoja avaamalla sovelluksen päänäytön ja napauttamalla → **Ohje**.

Alueen tai palveluntarjoajan mukaan voi olla, etteivät jotkin sovellukset ole käytettävissä tai niiden nimi poikkeaa tässä esitetystä.

Chrome

Etsi tietoja ja selaa Internet-sivuja.

Gmail

Lähetä tai vastaanota sähköpostia Google Mail -palvelun kautta.

Google+

Jaa uutisesi ja seuraa päivityksiä, jotka sukulaisesi, ystäväsi ja muut jakavat. Voit myös esimerkiksi varmuuskopioida valokuvasi ja videosi.

Maps

Etsi sijaintisi kartalta, etsi sijainteja ja näytä eri paikkojen sijaintitiedot.

Play-musiikki

Etsi, kuuntele ja jaa musiikkia laitteellasi.

Play-elokuvat ja -TV

Katsele laitteeseen tallennettuja videoita ja lataa **Play-kauppa**-palvelusta erilaisia sisältöjä katseltaviksi.

Play-kirjat

Lataa kirjoja **Play-kauppa**-palvelusta ja lue niitä.

Play-lehtikioski

Lue kiinnostavia uutisia ja aikakauslehtiä yhdestä paikasta kätevästi.

Play-pelit

Lataa pelejä **Play-kauppa**-palvelusta ja pelaa niitä muiden kanssa.

Drive

Tallenna sisältösi pilveen, käytä sitä mistä tahansa ja jaa sitä muiden kanssa.

YouTube

Katsele tai luo videoita ja jaa niitä muiden kanssa.

Kuvat

Voit hallita valokuvia, albumeja ja videoita, jotka on tallennettu laitteeseen ja ladattu **Google+**-palveluun.

Hangouts

Keskustele ystäviesi kanssa yksitellen tai ryhmänä ja käytä keskustelun aikana kuvia, hymiöitä ja videopuheluja.

Google

Etsi nopeasti kohteita Internetistä tai laitteesta.

Puhehaku

Etsi nopeasti kohteita sanomalla hakusana tai -lause.

Google-asetukset

Voit määrittää joidenkin Google-toimintojen asetukset.

Yhdistäminen muihin laitteisiin

Pikayhteys

Johdanto

Voit etsiä lähellä olevat laitteet automaattisesti ja muodostaa niihin yhteyden nopeasti.

- Kun muodostat yhteyden laitteeseen, joka ei tue Pikayhteys-toimintoa, varmista, että Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminto on käytössä.
- Yhdistämistapa voi vaihdella yhdistettävien laitteiden tyypin tai jaettavan sisällön mukaan.
- Laitteen nimi voi vaihdella niiden Bluetooth-laitteiden mukaan, joiden kanssa pariliitos muodostetaan. Laitteen nimi voi näkyä esimerkiksi muodossa BT MAC.

Liittäminen muihin laitteisiin

Kun käynnistät tämän sovelluksen ensimmäisen kerran tai käynnistät sen uudelleen alkuperäisten tehdasasetusten palauttamisen jälkeen, määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

1 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.

Kun paneeli avautuu, Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminnot otetaan käyttöön automaattisesti ja laite etsii lähellä olevat laitteet.

2 Valitse laite luettelosta ja muodosta siihen yhteys noudattamalla näytön ohjeita.

Seuraavat toimenpiteet voivat vaihdella yhdistettävän laitteen mukaan.

Jotta lähellä olevat laitteet voivat hakea laitteesi ja muodostaa siihen yhteyden, napauta ⋮ → **Määritä laitteen näkyvyys** → **Tee laite näkyväksi** ja valitse sitten asetus.

Laitteiden etsiminen uudelleen

Jos haluamaasi laitetta ei ole luettelossa, etsi laite.

Napauta ↻ ja valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.

Pikayhteys-toiminnon poistaminen käytöstä

Voit poistaa Pikayhteys-toiminnon käytöstä vetämällä ⌄-kuvaketta alaspäin näytön yläreunasta. Voit myös napauttaa ⮌.

Sisällön jakaminen

Voit jakaa sisältöä yhdistettyjen laitteiden kanssa.

1. Avaa ilmoituspaneeli ja napauta **Pikayhteys**.
2. Valitse laite löydettyjen laitteiden luettelosta.
3. Valitse medialuokka.
4. Valitse jaettava sisältö ja napauta **Valmis**.

   Laitteesi lähettää sisällön yhdistettyyn laitteeseen.

Bluetooth

Johdanto

Bluetooth-yhteyden avulla voidaan siirtää tietoja tai mediatiedostoja muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

- Samsung ei vastaa Bluetooth-yhteydellä lähetettyjen tai vastaanotettujen tietojen mahdollisesta menettämisestä, sieppaamisesta eikä väärinkäytöstä.
- Pidä aina huoli siitä, että jaat ja vastaanotat tietoa vain sellaisista laitteista, joihin luotat ja jotka on suojattu asianmukaisesti. Laitteiden välillä olevat esteet saattavat lyhentää toimintaetäisyyttä.
- Kaikki laitteet eivät ole välttämättä yhteensopivia laitteesi kanssa, kuten laitteet, jotka eivät ole Bluetooth SIG:n testaamia tai hyväksymiä.
- Bluetooth-ominaisuutta ei saa käyttää laittomiin tarkoituksiin (esimerkiksi tiedostojen piraattikopiointiin tai tietoliikenteen luvattomaan kuunteluun kaupallisissa tarkoituksissa).

  Samsung ei vastaa Bluetooth-ominaisuuden laittoman käytön seurauksista.

Pariliitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**, aktivoi **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä ja napauta sitten **Hae**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

2 Valitse laite, jonka kanssa muodostetaan pariliitos.

Jos laitteesi on liitetty toisen laitteen pariksi aiemmin, napauta laitteen nimeä vahvistamatta automaattisesti luotua salasanaa.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa. Katso lisätietoja toisen laitteen käyttöoppaista.

3 Vahvista hyväksymällä Bluetooth-yhteyspyyntö kummassakin laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Monet sovellukset tukevat tiedonsiirtoa Bluetooth-yhteyden kautta. Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden Bluetooth-laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta → **Bluetooth** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, jonka kanssa haluat muodostaa pariliitoksen, ota näkyvyysasetus käyttöön laitteessa.

4 Hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Bluetooth-yhteyspyyntö. Vastaanotettu kuva tallennetaan **Download**-kansioon. Voit avata kansion avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Download**.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen purkaminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Bluetooth**.

Laite näyttää pariliitetyt laitteet luettelossa.

2 Napauta ⚙ sen laitteen nimen vieressä, jonka kanssa haluat purkaa pariliitoksen.

3 Napauta **Erota**.

Wi-Fi Direct

Johdanto

Wi-Fi Direct yhdistää laitteet toisiinsa suoraan Wi-Fi-verkon kautta ilman tukiasemaa.

Liittäminen muihin laitteisiin

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

Jos luettelossa ei ole sitä laitetta, johon haluat yhdistää, ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön laitteessa.

3 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan.

Jos haluat yhdistää useisiin laitteisiin, napauta ⋮ → **Moniyhteys**.

4 Vahvista yhteys hyväksymällä Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit jakaa tietoja, kuten yhteystietoja ja mediatiedostoja, muiden laitteiden kanssa. Seuraavassa on esimerkki kuvan lähettämisestä toiseen laitteeseen.

Kuvan lähettäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Galleria**.

2 Valitse kuva.

3 Napauta ⟨ → **Wi-Fi Direct** ja valitse sitten laite, johon kuva siirretään.

4 Hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö toisessa laitteessa.

Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva lähetetään toiseen laitteeseen ilman yhteyspyyntömenettelyä.

Kuvan vastaanottaminen

Kun toinen laite lähettää sinulle kuvan, hyväksy Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö. Jos laitteet on jo yhdistetty, kuva vastaanotetaan laitteeseesi ilman yhteyspyyntömenettelyä. Vastaanotettu kuva tallennetaan **Download**-kansioon. Voit avata kansion avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Galleria** → ☰ → **Albumi** → **Download**.

Laiteyhteyden katkaiseminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Wi-Fi**.

2 Napauta ⋮ → **Wi-Fi Direct**.

Laite näyttää yhdistetyt laitteet luettelossa.

3 Katkaise yhteys laitteisiin napauttamalla **Katkaise yhteys** → **OK**.

NFC

Johdanto

Laitteen avulla voidaan lukea lähikenttätunnisteita (Near Field Communication (NFC)), jotka sisältävät tietoja tuotteista. Tällä toiminnolla voit tarvittavien sovelluksien lataamisen jälkeen myös maksaa maksuja ja ostaa liikenne- tai tapahtumalippuja.

Akku sisältää sisäisen NFC-antennin. Käsittele akkua huolellisesti, jotta NFC-antenni ei vahingoitu.

NFC-ominaisuuden käyttäminen

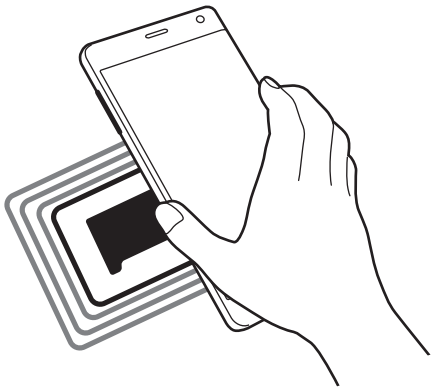
NFC-toiminnon avulla voit lähettää kuvia tai yhteystietoja muihin laitteisiin ja lukea tuotetiedot NFC-tunnisteista. Jos käyttämässäsi SIM- tai USIM-kortissa on maksutoiminto, voit käyttää laitetta kätevästi maksuvälineenä.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

2 Aseta laitteen takaosan NFC-antennin alue NFC-tunnisteen lähelle.

Tunnisteen tiedot tulevat näyttöön.



Varmista, ettei laitteen näyttö ole lukittu. Muutoin laite ei lue NFC-tunnisteita eikä vastaanota tietoja.

Ostaminen NFC-toiminnon avulla

Ennen kuin voit maksaa NFC-toiminnon avulla, sinun on rekisteröidyttävä mobiilimaksupalveluun. Ota yhteys palveluntarjoajaan rekisteröitymistä tai lisätietojen saamista varten.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

2 Kosketa laitteen takaosan NFC-antennin alueella NFC-kortinlukijaa.

3 Napauta **Napauta ja maksa** ja valitse sovellus, jota haluat käyttää oletusmaksusovelluksena.

Maksupalvelujen luettelossa ei ehkä ole kaikkia käytettävissä olevia maksusovelluksia.

Tietojen lähettäminen

Voit sallia tiedonsiirron, kun laitteen NFC-antenni koskettaa toisen laitteen NFC-antennia.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **NFC** ja aktivoi sitten **NFC**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit ottaa toiminnon käyttöön myös avaamalla pika-asetuspaneelin ja napauttamalla **NFC**.

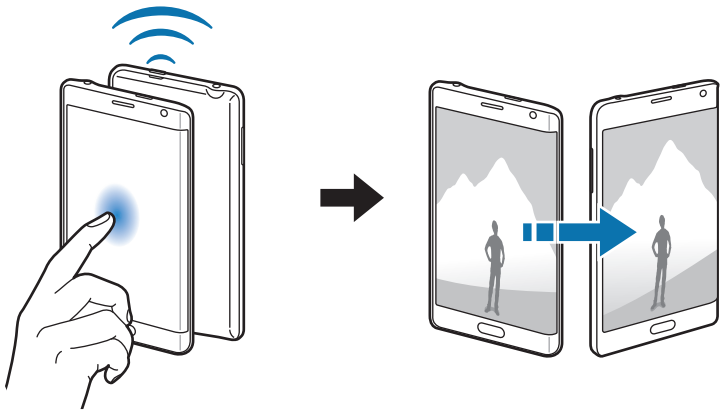
2 Napauta **Android Beam** tai **S Beam** ja aktivoi **Android Beam**- tai **S Beam** -kytkin napauttamalla sitä.

- **Android Beam**: Lähetä tietoja Bluetooth-yhteyden kautta.
- **S Beam**: Lähetä tietoja Wi-Fi Direct -toiminnon avulla. Tämä toiminto sopii erityisesti suurien tietomäärien siirtämiseen.

3 Valitse kohde ja kosketa toisen laitteen NFC-antennilla laitteesi NFC-antennia.

4 Kun **Siirrä koskettamalla.** näkyy näytössä, lähetä kohde napauttamalla laitteen näyttöä.

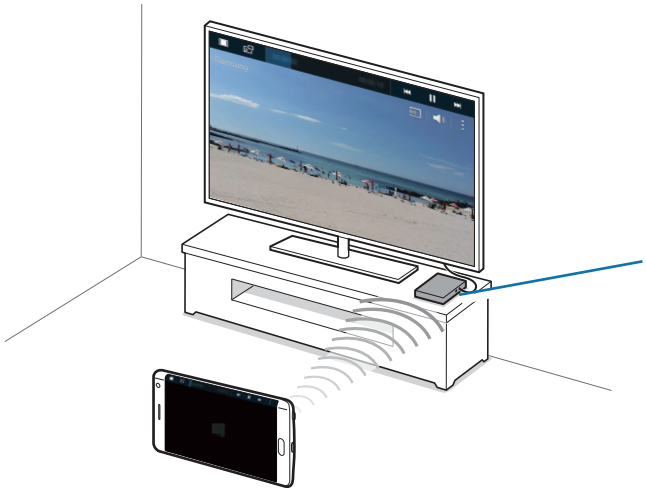
- Älä lähetä tekijänoikeuksien suojaamia tietoja S Beam -toiminnon avulla. Muutoin voit rikkoa tekijänoikeuslakeja. Samsung ei vastaa tekijänoikeuksien suojaamien tietojen laittoman käytön seurauksista.
- Jos molemmat laitteet yrittävät siirtää tietoja samanaikaisesti, tiedostonsiirto voi epäonnistua.



Screen Mirroring

Johdanto

Tällä ominaisuudella voit yhdistää laitteesi suureen näyttöön AllShare Cast -sovittimen tai HomeSync-laitteen avulla ja sitten jakaa sisältöä.



- Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.
- Verkkoyhteys voi aiheuttaa sen, että joitakin tiedostoja puskuroidaan toiston aikana.
- Jos määrität Wi-Fi-taajuuden, AllShare Cast -sovittimia tai HomeSync-laitteita ei ehkä löydetä tai niihin ei saada yhteyttä.

Sisällön katseleminen televisiossa

Ennen kuin yhdistät television laitteeseen, liitä televisio ja näytön peilauksen kanssa yhteensopiva laite toisiinsa. Määritä yhteyden asetukset laitteen käyttöoppaan ohjeiden mukaan. Seuraavassa on esimerkki sisällön katselemisesta televisiossa, joka on yhdistetty AllShare Cast -sovittimen kautta.

1 Liitä Screen Mirroring -toiminnon kanssa yhteensopiva laite televisioon HDMI-kaapelilla.

2 Valitse televisiossa yhteystila, kuten HDMI-tila, ulkoisen laitteen yhdistämistä varten.

3 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Screen Mirroring**.

Löydettyjen laitteiden luettelo tulee näyttöön.

4 Valitse laite, johon yhteys muodostetaan. Laitteesi näyttö näkyy television kuvaruudussa.

Jos yhdistät laitteen ensimmäistä kertaa, napauta sovittimen nimeä luettelossa ja anna television kuvaruudussa näkyvä PIN-koodi.

5 Avaa tai toista tiedosto ja ohjaa sitten näyttöä laitteen näppäimillä.

Screen Mirroring -yhteyden katkaiseminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Screen Mirroring** ja poista sitten **Screen Mirroring** -kytkin käytöstä napauttamalla sitä.

- Voit säästää virtaa poistamalla tämän ominaisuuden käytöstä, kun sitä ei tarvita.
- Jos toistat videoita tai pelaat pelejä televisiossa, valitse oikea TV-tila, jotta saat parhaan käyttökokemuksen.

MirrorLink

Voit yhdistää laitteesi ajoneuvoon ja ohjata laitteen MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytössä.

Laite on yhteensopiva niiden ajoneuvojen kanssa, jotka tukevat MirrorLink-versiota 1.1 tai uudempaa.

Laitteen yhdistäminen ajoneuvoon MirrorLink-yhteyden kautta

Kun käytät tätä toimintoa ensimmäisen kerran, yhdistä laite Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoon.

1 Liitä laitteesi toisen laitteen pariksi Bluetooth-yhteyden kautta.

Katso lisätietoja kohdasta Pariliitoksen luominen muiden Bluetooth-laitteiden kanssa.

2 Yhdistä laite ajoneuvoon USB-kaapelilla.

Kun ne on yhdistetty, käytä laitteesi MirrorLink-sovelluksia pääyksikön näytössä.

MirrorLink-yhteyden katkaiseminen

Irrota USB-kaapeli laitteesta ja ajoneuvosta.

Mobiilitulostus

Johdanto

Voit yhdistää laitteen tulostimeen Wi-Fi- tai Wi-Fi Direct -toiminnon avulla ja tulostaa kuvia tai asiakirjoja.

Jotkin tulostimet eivät ehkä ole yhteensopivia laitteen kanssa.

Tulostinlaajennusten lisääminen

Tulostinlaajennusten avulla voit lisätä tulostimet, joihin haluat yhdistää laitteen.

1. Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **NFC ja jakaminen** → **Tulostus** → **Lataa laajennus**.
2. Etsi tulostinlaajennus **Play-kauppa**-palvelusta.
3. Valitse tulostinlaajennus ja asenna se.
4. Valitse tulostinlaajennus ja aktivoi näytön oikeassa yläkulmassa oleva kytkin napauttamalla sitä.

   Laite etsii tulostimet, jotka on yhdistetty samaan Wi-Fi-verkkoon kuin laite.

Voit lisätä tulostimia napauttamalla ⋮ → **Lisää tulostin** → +.

Voit muuttaa tulostusasetuksia napauttamalla ⋮ → **Asetukset**.

Sisällön tulostaminen

Napauta kuvien, asiakirjojen tai muun sisällön katselun aikana ⋮ → **Tulosta** ja valitse sitten tulostin.

Laitteen ja tietojen hallinta

Laitteen päivittäminen

Laitteeseen voidaan päivittää uusin ohjelmisto.

Päivittäminen langattoman yhteyden välityksellä

Uusin ohjelmisto voidaan päivittää laitteeseen suoraan firmware over-the-air (FOTA) -palvelun avulla.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Tietoja laitteesta** → **Ohjelmistopäivitykset** → **Päivitä nyt**.

Valitsemalla **Automaattinen päivitys** voit tarkistaa saatavilla olevat päivitykset automaattisesti. Jos haluat ladata päivitykset vain, kun Wi-Fi-yhteys on olemassa, valitse **Vain Wi-Fi**.

Päivittäminen Samsung Kies -ohjelmalla

Voit yhdistää laitteen tietokoneeseen ja päivittää laitteeseen uusimman ohjelmiston.

1. Lataa tietokoneessa uusin Samsung Kies -versio Samsungin sivustosta.
2. Käynnistä Samsung Kies tietokoneessa ja yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
3. Päivitä laite noudattamalla näytön ohjeita.

- Älä sammuta tietokonetta tai irrota USB-kaapelia, kun laitetta päivitetään.
- Älä liitä muita medialaitteita tietokoneeseen laitteen päivityksen aikana. Muutoin päivityksessä voi ilmetä häiriöitä. Ennen päivitystä irrota kaikki muut medialaitteet tietokoneesta.

Tiedostojen siirtäminen laitteen ja tietokoneen välillä

Esimerkiksi ääni-, video- ja kuvatiedostoja voidaan siirtää laitteesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Älä irrota USB-kaapelia laitteesta tiedostojen siirron aikana. Muutoin tietoja voi kadota tai laite vahingoittua.

Laitteiden välinen yhteys ei ehkä toimi oikein, jos ne liitetään USB-keskittimen kautta. Liitä laite tietokoneen USB-porttiin suoraan.

Liittäminen medialaitteena

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Avaa ilmoituspaneeli ja napauta sitten **Yhdistetty medialaitteena** → **Medialaite (MTP)**.

Napauta **Kamera (PTP)**, jos tietokone ei tue MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa tai jos siihen ei ole asennettu tarvittavaa ohjainta.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Yhteyden muodostaminen Samsung Kies -ohjelmalla

Samsung Kies on tietokonesovellus, jolla hallitaan mediasisältöjä ja henkilökohtaisia tietoja Samsung-laitteiden kanssa.

1 Lataa tietokoneessa uusin Samsung Kies -versio Samsungin sivustosta.

2 Käynnistä Samsung Kies tietokoneessa ja yhdistä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

3 Siirrä tiedostoja laitteen ja tietokoneen välillä.

Lisätietoja on Samsung Kies -ohjelmiston ohjeessa.

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Voit pitää henkilökohtaiset tietosi, sovellustiedot ja asetukset suojattuina laitteessa. Voit varmuuskopioida arkaluontoiset tietosi varmuuskopiointitilille ja käyttää niitä myöhemmin. Tietojen varmuuskopioiminen tai palauttaminen edellyttää kirjautumista Google- tai Samsung-tiliin.

Google-tilin käyttäminen

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset**.

2 Napauta **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitse **Varmuuskopioi omat tiedot**.

3 Napauta **Varmuuskopioinnin tili** ja valitse jokin tili varmuuskopioinnin tiliksi.

Samsung-tilin käyttäminen

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Tilit** → **Samsung-tili** → **Varm.kop.**, valitse varmuuskopioitavat kohteet ja napauta sitten **Varmuuskopioi nyt** → **Varmuuskopioi**. Voit asettaa laitteen varmuuskopioimaan tiedot automaattisesti valitsemalla **Automaattinen varmuuskopiointi**.

- Voit palauttaa tiedot Google-tilin avulla avaamalla Kaikki sovellukset -näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** ja valitsemalla sitten **Automaattinen palautus**. Kun asennat sovelluksia uudelleen, varmuuskopioidut asetukset ja tiedot palautetaan.
- Voit palauttaa tiedot Samsung-tilin avulla avaamalla Kaikki sovellukset -näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Tilit** → **Samsung-tili** → **Palauta**. Nykyiset tiedot poistetaan laitteesta valittujen kohteiden palauttamista varten.

Alkuperäisten tietojen palauttaminen

Voit poistaa kaikki asetukset ja tiedot laitteesta. Varmuuskopioi kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista. Katso lisätietoja kohdasta Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Laite käynnistyy uudelleen automaattisesti.

Asetukset

Johdanto

Voit muokata monien toimintojen ja sovellusten asetuksia. Voit mukauttaa laitetta määrittämällä erilaisia asetusvaihtoehtoja.

Asetusten määrittäminen

Siirry Asetukset-näyttöön napauttamalla Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset**.

Voit etsiä asetuksia hakusanojen avulla napauttamalla .

Voit muuttaa näkymätilan luettelonäkymästä erillisiksi välilehdiksi. Napauta → **Katsele muodossa** → **Välilehtinäkymä**.

PIKA-ASETUKSET

Voit luoda luettelon usein käytetyistä asetuksista.

Napauta → **Muokkaa pika-asetuksia**. Valitse lisättävät kohteet tai poista poistettavien kohteiden valinta ja napauta sitten **Valmis**.

YHTEYDET

Wi-Fi

Ottamalla Wi-Fi-ominaisuuden käyttöön voit luoda yhteyden Wi-Fi-verkkoon ja käyttää Internetiä tai muita verkkolaitteita.

Laite käyttää ei-harmonisoitua taajuutta ja on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. WLAN-toimintoa voidaan käyttää EU:ssa sisätiloissa rajoituksetta, mutta sitä ei voida käyttää ulkona.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja aktivoi sitten **Wi-Fi**-kytkin napauttamalla sitä.

2 Valitse verkko Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

Salasanaa vaativien verkkojen kohdalla näkyy lukkokuvake.

3 Napauta **Yhdistä**.

Wi-Fi-verkkojen lisääminen

Jos haluamaasi verkkoa ei ole Wi-Fi-verkkojen luettelossa, voit lisätä sen manuaalisesti.

1 Napauta **Lisää Wi-Fi-verkko** luettelon lopussa.

2 Anna verkon nimi **Verkon nimi (SSID)** -kohtaan.

3 Valitse suojaustyyppi.

4 Jos verkko ei ole avoin, anna salasana ja napauta sitten **Yhdistä**.

Älykkään verkon vaihdon käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voit ylläpitää vakaata verkkoyhteyttä, kun esimerkiksi selailet Internet-sivuja tai lataat sisältöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Wi-Fi** ja valitse sitten **Älykäs verkon vaihto**.

Laite vaihtaa automaattisesti Wi-Fi-verkosta matkapuhelinverkkoon, kun käytössä oleva Wi-Fi-verkko on heikko tai epävakaa. Kun Wi-Fi-verkon signaali voimistuu, laite vaihtaa matkapuhelinverkosta takaisin Wi-Fi-verkkoon.

- Voit säästää akkuvirtaa poistamalla Wi-Fi-toiminnon käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Kun laite on muodostanut yhteyden Wi-Fi-verkkoon kerran, laite muodostaa uudelleen yhteyden kyseiseen verkkoon aina, kun se on käytettävissä, pyytämättä salasanaa. Voit estää laitetta muodostamasta yhteyttä verkkoon automaattisesti valitsemalla verkon luettelosta ja napauttamalla **Unohda**.

Bluetooth

Ottamalla Bluetooth-ominaisuuden käyttöön voit vaihtaa tietoja lyhyillä etäisyyksillä.

Napauta Asetukset-näytössä **Bluetooth** ja aktivoi sitten **Bluetooth**-kytkin napauttamalla sitä.

Saat näkyviin lisää toimintoja napauttamalla ⋮.

Yhteyden jakaminen ja mobiilitukiasema

Voit käyttää laitetta mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa, jos niissä ei ole Internet-yhteyttä käytettävissä. Yhteys voidaan muodostaa Wi-Fi-, USB- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen**.

Tämän toiminnon käyttäminen saattaa aiheuttaa lisäkustannuksia.

- **Mobiilitukiasema**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys mobiilitukiaseman avulla tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa.
- **USB-yhteys**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneen kanssa USB-yhteyden kautta ottamalla USB-yhteys käyttöön. Kun laite on yhdistetty tietokoneeseen, se toimii tietokoneen langattomana modeemina.
- **Bluetooth-liitos**: Jaa laitteen mobiilidatayhteys tietokoneiden tai muiden laitteiden kanssa Bluetooth-yhteyden kautta ottamalla Bluetooth-yhteys käyttöön.

Mobiilitukiaseman käyttäminen

Voit käyttää laitettasi mobiilitukiasemana ja jakaa laitteen mobiilidatayhteyden muiden laitteiden kanssa.

1 Napauta Asetukset-näytössä **Yhteyden jakaminen** → **Mobiilitukiasema**.

2 Aktivoi **Mobiilitukiasema**-kytkin napauttamalla sitä.

-kuvake näkyy tilarivillä. Muut laitteet voivat löytää laitteesi Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

Voit määrittää mobiilitukiaseman salasanan napauttamalla ⋮ → **Määritä tukiasema** ja valitsemalla suojaustason. Anna sitten salasana ja napauta **Tallenna**.

3 Etsi ja valitse laitteesi toisen laitteen näytössä Wi-Fi-verkkojen luettelosta.

4 Käytä yhdistetyssä laitteessa Internetiä laitteesi mobiilidatayhteyden kautta.

Lentotila

Tämä poistaa kaikki laitteen langattomat toiminnot käytöstä. Voit käyttää ainoastaan niitä toimintoja, jotka eivät käytä verkkopalveluita.

Napauta Asetukset-näytössä **Lentotila**.

Datan käyttö

Voit seurata datakäytön määrää ja mukauttaa rajoitusten asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Datan käyttö**.

- **Mobiilidata**: Aseta laite käyttämään datayhteyttä missä tahansa matkapuhelinverkossa.
- **Määritä mobiilidatakiintiö**: Aseta raja mobiilidatan käytölle.
- **Datan käyttöjakso**: Aseta kuukausittainen nollauspäivä datakäytön valvontaa varten.

Saat näkyviin lisää asetuksia napauttamalla ⋮.

Sijainti

Muuta sijaintitietojen käyttöoikeuksien asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sijainti** ja aktivoi sitten **Sijainti**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Tila**: Valitse sijaintitietojen keräysmenetelmä.
- **VIIMEAIKAISET SIJAINTIPYYNNÖT**: Näytä nykyisiä sijaintitietojasi pyytävät sovellukset ja niiden akunkäyttö.
- **SIJAINTIPALVELUT**: Näytä sijaintipalvelut, joita laitteesi käyttää.
- **Omat paikat**: Tallenna suosikkipaikkasi sijaintitietoja vaativia sovelluksia varten. Laite tuottaa tarvittavat tiedot ja palvelut tunnistamalla tallennetut paikat Maps-sovelluksen tai Wi-Fi- tai Bluetooth-yhteyden avulla.

NFC ja jakaminen

Voit muuttaa eri jakotoimintojen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **NFC ja jakaminen**.

- **NFC**: Muuta NFC-toiminnon käyttöasetuksia. Katso lisätietoja kohdasta NFC.
- **Lähellä olevat laitteet**: Muuta asetuksia, joita käytetään jaettaessa sisältöä lähellä olevien laitteiden kanssa. Kaikkien laitteiden on tuettava Wi-Fi Direct -toimintoa tai oltava yhdistettyinä samaan Wi-Fi-verkkoon tai mobiilitukiasemaan.
- **Tulostus**: Määritä laitteeseen asennettujen tulostinlaajennusten asetukset. Voit etsiä käytettävissä olevat tulostimet tai lisätä tulostimen manuaalisesti ja tulostaa tiedostoja. Katso lisätietoja kohdasta Mobiilitulostus.
- **Screen Mirroring**: Voit jakaa laitteesi näytön muiden kanssa ottamalla näytönpeilausominaisuuden käyttöön. Katso lisätietoja kohdasta Screen Mirroring.
- **MirrorLink**: MirrorLink-toiminnolla voit ohjata laitteesi MirrorLink-sovelluksia ajoneuvon pääyksikön näytössä. Katso lisätietoja kohdasta MirrorLink.

Lisää verkkoja

Voit hallita verkkoja mukauttamalla asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lisää verkkoja**.

- **Download booster**: Voit asettaa laitteen lataamaan yli 30 Mt:n kokoiset tiedostot tavallista nopeammin käyttämällä Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoa samanaikaisesti. Voimakas Wi-Fi-signaali mahdollistaa suuren latausnopeuden.

  - Jotkin laitteet eivät ehkä tue tätä ominaisuutta.
  - Tiedostojen lataamisesta matkapuhelinverkon kautta saattaa aiheutua lisäkustannuksia.
  - Kun lataat suuria tiedostoja, laite voi kuumentua. Jos laite ylittää määritetyn lämpötilan, toiminto poistetaan käytöstä.
  - Jos verkkosignaalit ovat epävakaita, tämän toiminnon nopeus ja suorituskyky voivat heikentyä.
  - Jos Wi-Fi-verkon ja matkapuhelinverkon datasiirtonopeudet poikkeavat suuresti toisistaan, laite saattaa käyttää vain nopeinta yhteyttä.
  - Tämä toiminto tukee HTTP (Hypertext Transmission Protocol) -versiota 1.1 ja HTTPS (Hypertext Transmission Protocol Secure) -protokollaa. Toimintoa ei voi käyttää muiden protokollien, kuten FTP:n, kanssa.

- **Oletusviestintäsovellus**: Valitse viesteissä käytettävä oletussovellus.
- **Matkapuhelinverkot**: Määritä käyttämäsi matkapuhelinverkon asetukset.
- **VPN**: Määritä virtuaalisten yksityisverkkojen (VPN) asetukset ja muodosta niihin yhteys.

LAITE

Ääni

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Ääni**.

- **Äänitila**: Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- **Voimakkuus**: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.

- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Soittoäänet**: Lisää tai valitse saapuvien puhelujen soittoääni.
- **Värinät**: Lisää tai valitse värinäkuvio.
- **Ilmoitukset**: Valitse soittoääni saapuvia viestejä ja muita tapahtumia varten.
- **Värinä soidessa**: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääni puhelun saapuessa.
- **Numeronvalintaäänet**: Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- **Kosketusäänet**: Aseta laite soittamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- **Näytön lukitusääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.
- **Haptinen palaute**: Aseta laite värisemään näppäimiä napautettaessa.
- **Ääni napautettaessa**: Aseta laite toistamaan ääni näppäintä kosketettaessa.
- **Värinä napautettaessa**: Aseta laite värisemään näppäintä kosketettaessa.

Näyttö ja taustakuva

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Näyttö ja taustakuva**.

- **Kirkkaus**: Määritä näytön kirkkaus.
- **Taustakuva**: Muuta alkunäytön ja lukitun näytön taustakuva-asetuksia.
- **Fontti**: Muuta fonttikokoa ja -tyyppiä.
- **Yksikätinen käyttö**: Ota käyttöön yksikätinen toimintatila, joka helpottaa laitteen käyttöä yhdellä kädellä. Katso lisätietoja kohdasta Yksikätinen käyttö.
- **Näytön kierto**: Aseta käyttöliittymä kääntymään automaattisesti laitetta käännettäessä.
- **Älykäs aikakatkaisu**: Estä laitetta sammuttamasta näytön taustavaloa, kun näyttöä katsotaan.
- **Näytön aikakatkaisu**: Määritä, kuinka kauan laite odottaa ennen näytön taustavalon sammuttamista.
- **Näyttötila**: Vaihda näyttötilaa.

- **Säädä näytön sävyä autom.**: Aseta laite säästämään virtaa näytön kirkkauden säädön avulla.
- **Näytönsäästäjä**: Aseta laite käynnistämään näytönsäästäjä, kun laite latautuu tai on liitetty pöytätelakkaan.
- **Merkkivalo**: Aseta laite sytyttämään tai sammuttamaan merkkivalo.
- **Näppäimen valon kesto**: Aseta aika, jonka mukaisesti viimeksi käytettyjen sovellusten näppäimen ja paluunäppäimen valo palaa.
- **Lisää kosketusherkkyyttä**: Aseta laite sallimaan kosketusnäytön käyttäminen käsineet kädessä.

Laitetta koskettaessasi ylläsi olevien vaatteiden materiaalityypit voivat aiheuttaa sen, ettei joitakin komentoja tunnisteta.

Lukitusnäyttö

Muuta lukitusnäytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Lukitusnäyttö**.

- **Näyttölukko**: Muuta näytön lukitustapaa. Seuraavat vaihtoehdot voivat vaihdella valitun näytönlukitustavan mukaan.
- **Näytä tiedot**: Muuta lukitusnäytössä näkyvien kohteiden asetuksia.
- **Kameran pikanäppäin**: Aseta laite näyttämään kameran pikanäppäin lukitussa näytössä.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

- **Toim.muistio luk.näytössä**: Aseta laite käynnistämään **Toimintamuistio**-toiminto, kun S Pen -kynän painiketta painetaan jonkin aikaa ja samalla S Pen -kynällä kaksoisnapautetaan lukittua näyttöä.
- **Lukitusnäytön tehoste**: Valitse tehoste, jota käytetään, kun näytön lukitus avataan.

Moni-ikkuna

Aseta laite käyttämään moni-ikkunatoimintoa.

Napauta Asetukset-näytössä **Moni-ikkuna** ja aktivoi sitten **Moni-ikkuna**-kytkin napauttamalla sitä.

- **Avaa moni-ikkunanäkymässä**: Aseta laite aktivoimaan moni-ikkuna-toiminto, kun tiedostoja avataan **Omat tiedostot**- tai **Video**-kansiosta tai viestien liitteistä.
- **Ponnahdusnäk. pikavalinta**: Aseta laite näyttämään sovellusnäyttö ponnahdusikkunassa, kun näytössä vedetään vinottain alaspäin vasemmasta yläkulmasta.

Ilmoituspaneeli

Järjestä uudelleen ilmoituspaneelissa näkyvät pika-asetuspainikkeet.

Napauta Asetukset-näytössä **Ilmoituspaneeli**.

S Pen

Voit muuttaa S Pen -kynän käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **S Pen**.

- **Ilmakomento**: Aseta laite näyttämään ilmakomentotoiminnot, kun S Pen -kynää pidetään näytön yläpuolella ja S Pen -kynän painiketta painetaan.
- **Ilmanäkymä**: Ottamalla Ilmanäkymä-toiminnon käyttöön voit suorittaa erilaisia toimintoja S Pen -kynällä.
- **Osoitin**: Aseta laite näyttämään S Pen -kynän osoitin, kun S Pen -kynää pidetään näytön yläpuolella.
- **Suora kynäsyöttö**: Aseta laite näyttämään käsinkirjoituskentän kuvake, kun S Pen -kynää pidetään tekstinsyöttökentän yläpuolella.
- **S Pen -hälytykset**: Aseta laite näyttämään ponnahdushälytys ja antamaan äänimerkki, jos kosketusnäyttö on sammuneena ja S Pen -kynä poistetaan laitteesta käyttäjän kävellessä.
- **Poista kynän tunn. käyt.**: Estä näytön reagoiminen, kun S Pen -kynä asetetaan paikalleen tai poistetaan paikaltaan.
- **S Pen -kynän ääni**: Aseta laite toistamaan kirjoitusäänet, kun näyttöön kirjoitetaan tai piirretään S Pen -kynällä.
- **S Pen -kynän värinäpalaute**: Aseta laite värisemään, kun näyttöön kirjoitetaan tai piirretään S Pen -kynällä.

- **Irrotusasetukset**: Aseta laite käynnistämään **Toimintamuistio**-toiminto tai näyttämään ilmakomentotoiminnot, kun S Pen -kynä poistetaan kolostaan.
- **Kiinnitys-/irrotusääni**: Aseta laite antamaan äänimerkki, kun S Pen -kynä asetetaan koloonsa tai poistetaan siitä.
- **Kiinnitys-/irrotusvärinä**: Aseta laite värisemään, kun S Pen -kynä asetetaan koloonsa tai poistetaan siitä.

Liikkeet ja eleet

Voit ottaa käyttöön liikkeentunnistusominaisuuden ja muuttaa asetuksia, jotka ohjaavat laitteen liikkeentunnistusta.

Napauta Asetukset-näytössä **Liikkeet ja eleet**.

- **Suorasoitto**: Aseta laite soittamaan äänipuhelu, kun laite nostetaan lähelle korvaa ja pidetään siinä katseltaessa puhelun tietoja, viestiä tai yhteystietoa.
- **Älykäs hälytys**: Aseta laite hälyttämään, jos olemassa on vastaamattomia puheluja tai uusia viestejä, kun laitteeseen tartutaan.
- **Mykistä/keskeytä**: Aseta laite mykistämään saapuvat puhelut tai hälytykset, kun näyttö peitetään kämmenellä tai kun näytöstä katsotaan poispäin.
- **Kuvaa pyyhkäisemällä kämmenellä**: Aseta laite tekemään ruudunkaappaus, kun kädellä pyyhkäistään vasemmalle tai oikealle näytön yli.

Reunanäyttö

Voit muuttaa Reunanäytön käytön asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Reunanäyttö**.

- **Paneelien hallinta**: Voit hallita paneeleja, joita voit käyttää Reunanäytössä. Voit ladata lisää paneeleja **GALAXY Apps** -kaupasta.
- **Ilmaise ajatuksesi**: Voit luoda tai poistaa omia paneeleja Reunanäytössä käytettäviksi.

- **Tietovirta**: Määritä aika, jonka laite odottaa ennen Reunanäytön taustavalon sammuttamista. Voit myös mukauttaa osakekurssien, urheilu-uutisten tai muiden uutisaiheiden Reunanäytön asetuksia.
- **Yökello**: Aseta laite käyttämään Reunanäyttöä kellona yöaikaan. Voit määrittää ajan, jonka yökello pysyy käytössä.
- **Reunanäytön teksti**: Kirjoita teksti, joka näkyy Reunanäytössä.
- **Näytä Reunanäyttö vas.**: Salli käyttöliittymän kääntyä automaattisesti 180°, kun laitetta käännetään 180°.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

YKSILÖINTI

Tilit

Voit lisätä Samsung- ja Google-tilisi tai muut tilisi, joiden kanssa tiedot synkronoidaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Tilit**.

Pilvi

Voit muuttaa Samsung- ja Dropbox-tiliesi synkronointi-, varmuuskopiointi- ja palautusasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Pilvi**.

Varmuuskopioi ja palauta

Voit muuttaa asetusten ja tietojen hallinta-asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Varmuuskopioi ja palauta**.

- **Varmuuskopioi omat tiedot**: Aseta laite varmuuskopioimaan asetukset ja sovellustiedot Google-palvelimelle.
- **Varmuuskopioinnin tili**: Määritä Googlen varmuuskopioinnin tili tai muokkaa sitä.
- **Automaattinen palautus**: Aseta laite palauttamaan asetukset ja sovellustiedot, kun sovellukset asennetaan uudelleen laitteeseen.
- **Alkuperäisten tietojen palautus**: Palauta asetukset tehdasasetusten mukaisiksi ja poista kaikki tiedot.

Helppo tila

Aseta laite helppoon tilaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppo tila**.

- **Normaalitila**: Aseta laite vakiotilaan.
- **Helppo tila**: Aseta laite helppoon tilaan.
- **HELPPOKÄYTTÖISET SOVELLUKSET**: Valitse sovellukset, joissa käytetään yksinkertaista asettelua.

Helppokäyttöisyys

Tällä toiminnolla voit lisätä laitteen helppokäyttöisyyttä. Katso lisätietoja kohdasta Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista.

Napauta Asetukset-näytössä **Helppokäyttöisyys**.

Estotila

Valitse, mitkä ilmoitukset estetään, tai aseta määritetyiltä yhteyshenkilöiltä tulevien puhelujen ilmoitukset sallittaviksi estotilassa.

Napauta Asetukset-näytössä **Estotila** ja aktivoi sitten **Estotila**-kytkin napauttamalla sitä.

Yksityinen tila

Voit asettaa laitteen ottamaan käyttöön yksityisen tilan ja estämään muiden pääsyn henkilökohtaisiin tietoihisi. Katso lisätietoja kohdasta Yksityinen tila.

Napauta Asetukset-näytössä **Yksityinen tila** ja aktivoi sitten **Yksityinen tila** -kytkin napauttamalla sitä.

- **Yks. tilan käyttöoikeust.**: Aseta lukituksen avaustapa yksityisen tilan aktivointia varten tai muuta sitä.
- **Poista autom. käytöstä**: Aseta laite poistumaan yksityisestä tilasta automaattisesti, kun näyttö sammuu.

Sormilukija

Rekisteröimällä laitteeseen sormenjälkesi voit suojata laitteen tai kirjautua Samsung-tiliisi. Katso lisätietoja kohdasta Sormilukija.

Napauta Asetukset-näytössä **Sormilukija**.

- **Sormenjälkien hallinta**: Rekisteröi sormenjälkitiedot tai poista niitä.
- **Vaihda varasalasana**: Määritä varasalasana siltä varalta, että laite ei tunnista sormenjälkeäsi.
- **Näyttölukko**: Muuta näytön lukitustapaa.
- **Web-kirjautuminen**: Aseta laite vahvistamaan rekisteröidyt tilit sormenjälkien avulla.
- **Vahvista Samsung-tili**: Aseta laite vahvistamaan Samsung-tilisi sormenjäljillä.
- **Maksa PayPalilla**: Aseta laite vahvistamaan PayPal-tilisi ja vahvistamaan ostot sormenjälkiesi avulla.

Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus määräytyy alueen ja palveluntarjoajan mukaan.

JÄRJESTELMÄ

Kieli ja syöttö

Muuta tekstinsyöttöasetuksia. Jotkin vaihtoehdot eivät ole ehkä käytettävissä valitun kielen mukaan.

Napauta Asetukset-näytössä **Kieli ja syöttö**.

- **Kieli**: Valitse näyttökieli kaikille valikoille ja sovelluksille.
- **Oletus**: Valitse tekstinsyötön oletusnäppäimistötyyppi.
- **Samsung-näppäimistö**: Muuta Samsung-näppäimistön asetuksia. Saat asetusvaihtoehdot näkyviin napauttamalla .

Käytettävissä olevat toiminnot voivat vaihdella alueen tai palveluntarjoajan mukaan.

- **Google Voice -kirjoitus**: Muuta puhesyötön asetuksia. Saat asetusvaihtoehdot näkyviin napauttamalla ⚙. Valitse tämä asetus, jos haluat käyttää puhesyöttöä tekstin syöttämiseen.
- **Kieli**: Valitse kieli käsinkirjoituksen tunnistusta varten. Voit etsiä tiedostoja, jotka sisältävät käsinkirjoitusta kyseisellä kielellä.
- **Puhehaku**: Muuta puhehaun asetuksia.
- **Teksti puheeksi -aset.**: Muuta Teksti puheeksi -toiminnon asetuksia.
- **Ilmoitusten luku ääneen**: Aseta laite lukemaan ääneen ilmoitukset saapuvista puheluista, viesteistä tai tapahtumista.
- **Osoittimen nopeus**: Säädä laitteeseen kytketyn hiiren tai kosketusalustan osoittimen nopeutta.

Päivämäärä ja aika

Voit käyttää ja muuttaa seuraavia asetuksia, jotka ohjaavat laitteen kellonajan ja päivämäärän näyttöä.

Napauta Asetukset-näytössä **Päivämäärä ja aika**.

Jos akun varaus purkautuu kokonaan tai akku poistetaan laitteesta, kellonaika ja päivämäärä nollautuvat.

- **Automaattinen päivämäärä ja kellonaika**: Päivitä aika ja päivämäärä automaattisesti, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Aseta päivämäärä**: Aseta nykyinen päivämäärä manuaalisesti.
- **Aseta aika**: Aseta nykyinen kellonaika manuaalisesti.
- **Automaattinen aikavyöhyke**: Aseta laite vastaanottamaan aikavyöhyketiedot verkosta, kun siirrytään aikavyöhykkeeltä toiselle.
- **Valitse aikavyöhyke**: Aseta kotiaikavyöhykkeesi.
- **Käytä 24 tunnin muotoa**: Näytä aika 24-tuntisena.
- **Valitse päivämäärän muoto**: Valitse päivämäärän muoto.

Turvallisuustuki

Ota turvallisuustuki-toiminnot käyttöön.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuustuki**.

- **Hätätila**: Aseta laite ottamaan käyttöön hätätila ja vähentämään akkuvirran kulutusta käyttämällä vain perustoimintoja, kuten puheluja. Katso lisätietoja kohdasta Hätätila.
- **Geo News**: Aseta laite vastaanottamaan ilmoitukset vaarallisista sääolosuhteista. Tämän toiminnon käyttöä varten on ladattava ja asennettava tarvittava sovellus.
- **Lähetä hätäviestejä**: Aseta laite lähettämään hätäviesti, kun virtanäppäintä painetaan kolme kertaa. Voit lähettää vastaanottajille myös äänitallenteita viestin mukana. Katso lisätietoja kohdasta Lähetä hätäviestejä.
- **Hallitse ensisij. yhteyshenk.**: Valitse hätäviestien vastaanottajat tai muokkaa heidän tietojaan.

Tarvikkeet

Voit muuttaa lisävarusteasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Tarvikkeet**.

- **Telakointiääni**: Aseta laite toistamaan ääni, kun se liitetään pöytätelakkaan tai irrotetaan telakasta.
- **Äänilähtö**: Valitse käytettävä äänilähtömuoto, kun laite liitetään HDMI-laitteisiin. Kaikki laitteet eivät tue tilaääniasetusta.

Virransäästö

Voit ottaa virransäästötilan käyttöön ja muuttaa virransäästötilan asetuksia. Katso lisätietoja kohdasta Virransäästötoiminto.

Napauta Asetukset-näytössä **Virransäästö**.

- **Virransäästötila**: Ota virransäästötila käyttöön ja muuta virransäästötilan asetuksia.
- **Erittäin tehokas virransäästötila**: Pidennä valmiusaikaa ja vähennä akkuvirran kulumista yksinkertaistamalla näytön asettelua ja sallimalla vain rajoitettu sovellusten käyttö.

Arvioitu valmiustilan enimmäisaika ilmaisee ajan, jonka kuluttua akkuvirta loppuu, jos laitetta ei käytetä. Valmiustila-aika voi vaihdella laitteen asetusten ja käyttöolojen mukaan.

- **Pikalataus**: Aseta laite käyttämään pikalataustoimintoa. Katso lisätietoja kohdasta Pikalataus.
- **Näytä akun varausprosentti**: Aseta laite näyttämään akun jäljellä oleva varausprosentti tilarivillä.

Tallennustila

Näytä laitteen muistin tiedot.

Napauta Asetukset-näytössä **Tallennustila**.

Muistikortin alustaminen poistaa pysyvästi kaikki tiedot muistikortilta.

Todellinen käytettävissä olevan sisäisen muistin määrä on pienempi kuin ilmoitettu määrä, koska käyttöjärjestelmä ja oletussovellukset käyttävät osan muistista. Käytettävissä oleva kapasiteetti voi muuttua, kun päivität laitteen.

Turvallisuus

Muuta laitteen ja SIM- tai USIM-kortin suojausasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Turvallisuus**.

- **Laitteen järjestelmänvalvojat**: Näytä laitteeseen asennetut laitteen järjestelmänvalvojat. Voit sallia laitteen järjestelmänvalvojien lisätä laitteeseen uusia käytäntöjä.
- **Tuntemattomat lähteet**: Aseta laite sallimaan sovellusten asentaminen tuntemattomista lähteistä.
- **Vahvista sovellukset**: Aseta laite sallimaan sovellusten tarkistaminen vahingollisen sisällön varalta ennen niiden asentamista.
- **Salaa laite**: Aseta salasana laitteeseen tallennettujen tietojen salausta varten. Salasana on syötettävä joka kerta, kun laite käynnistetään.

Tietojen salaaminen voi kestää yli tunnin. Ennen tietojen salaamista liitä laturi ja lataa akku täyteen, äläkä irrota laturia, ennen kuin tietojen salaaminen on valmis.

- **Salaa ulkoinen SD-kortti**: Aseta laite salaamaan muistikortilla olevat tiedostot.

Laite ei voi lukea salattuja tiedostoja, jos laite palautetaan tehdasasetuksiin tämän asetuksen ollessa käytössä. Poista asetus käytöstä ennen laitteen palauttamista tehdasasetuksiin.

- **Etähallinta**: Aseta laite sallimaan etähallinta Internetin kautta, jos laite katoaa tai varastetaan. Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää kirjautumista Samsung-tilille.
- **SIM-kortin vaihtohälytys**: Ota käyttöön tai poista käytöstä Etsi matkapuhelimeni -toiminto, joka auttaa paikantamaan kadotetun tai varastetun laitteen.
- **Siirry sivustoon**: Siirry Etsi matkapuhelimeni -sivustoon (findmymobile.samsung.com). Voit seurata ja hallita kadonnutta tai varastettua laitettasi Etsi matkapuhelimeni -sivuston avulla.
- **Uud.aktivoinnin lukitus**: Aseta laite vaatimaan Samsung-tilisi tunnuksia tehdasasetusten palautuksen jälkeen, jotta muut eivät voi ottaa laitetta uudelleen käyttöön.
- **Määritä SIM-kortin lukitus**: Muuta SIM-kortin lukituksen asetuksia.
- **Muuta salasanat näkyviksi**: Aseta laite näyttämään salasanat niitä syötettäessä.
- **Suojauskäyt. päivitykset**: Aseta laite tarkistamaan ja lataamaan suojauspäivitykset automaattisesti.
- **Lähetä tietoturvaraportit**: Aseta laite lähettämään päivitetyt tietoturvaraportit automaattisesti Samsungille.
- **Tallennuspalvelun tyyppi**: Määritä valtuustiedostojen tallennustyyppi.
- **Luotetut valtuustiedot**: Voit varmistaa eri sovellusten suojatun käytön varmenteiden ja valtuuksien avulla.
- **Asenna laitteen tallennust.**: Asenna salatut varmenteet, jotka on tallennettu sisäiseen muistiin.
- **Poista valtuustiedot**: Poista laitteeseen tallennetut valtuustiedot ja nollaa salasana.

Ohje

Voit näyttää ohjetiedot, joiden avulla voit opetella laitteen ja sovellusten käyttöä tai tärkeiden asetusten määrittämistä.

Napauta Asetukset-näytössä **Ohje**.

Tietoja laitteesta

Näytä laitteen tiedot, muokkaa laitteen nimeä tai päivitä laiteohjelmisto.

Napauta Asetukset-näytössä **Tietoja laitteesta**.

SOVELLUKSET

Sovellusten hallinta

Voit tarkastella ja hallita laitteessa olevia sovelluksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusten hallinta**.

Oletussovellukset

Voit valita sovellusten käytön oletusasetukset.

Napauta Asetukset-näytössä **Oletussovellukset**.

Sovellusasetukset

Voit mukauttaa sovelluksen asetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä **Sovellusasetukset**.

Helppokäyttöisyys

Tietoja helppokäyttöisyystoiminnoista

Voit parantaa helppokäyttöisyyttä ominaisuuksilla, jotka tekevät laitteen käytöstä helpompaa näkö-, kuulo- ja liikuntarajoitteisille.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys**.

Helppokäyttöisyysvalikkojen avaaminen kotinäppäimellä

Voit käyttää seuraavia helppokäyttöisyysvalikkoja painamalla kotinäppäintä kolme kertaa nopeasti.

- Helppokäyttöisyys
- TalkBack
- Negatiivivärit
- Vuorovaikutuksen hallinta

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Suora käyttö** ja aktivoi sitten **Suora käyttö** -kytkin napauttamalla sitä. Valitse sitten helppokäyttöisyysvalikko, joka avataan, kun kotinäppäintä painetaan kolme kertaa nopeasti.

Äänipalaute (TalkBack)

TalkBack-toiminnon ottaminen käyttöön

Kun otat TalkBack-toiminnon käyttöön, laite lukee ääneen näytössä näkyvän tekstin tai valitut toiminnot.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.

2 Aktivoi **TalkBack**-kytkin napauttamalla sitä.

3 Napauta **OK**. Laite aloittaa äänipalautteen käytön.

Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

TalkBack-toiminnon poistaminen käytöstä

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack**.

2 Napauta **TalkBack**-kytkintä ja napauta nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

3 Napauta **OK** ja napauta nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa. Laite lopettaa äänipalautteen käytön.

Näytön ohjaaminen sormieleillä

Voi ohjata näyttöä eri sormieleillä TalkBack-toiminnon käytön aikana.

- Näytön tutkiminen: Tutki näyttöä asettamalla sormi näytölle ja liikuttamalla sormea. Kosketa kohdetta jonkin aikaa, niin laite lukee kohteen ääneen. Kun vapautat sormen, sormen alla oleva kohde näkyy valittuna.
- Kohteiden valitseminen: Valitse kohde napauttamalla sitä. Voit myös koskettaa kohdetta jonkin aikaa näytön tutkimisen aikana ja vapauttaa sitten sormen.
- Valitun kohteen avaaminen: Kun laite lukee valittuja kohteita ääneen ja kuulet haluamasi kohteen, vapauta sormi kohteesta. Napauta sitten jossakin näytön kohdassa kaksi kertaa nopeasti.
- Edellisen kohteen valitseminen: Pyyhkäise näytössä nopeasti ylöspäin tai vasemmalle yhdellä sormella.
- Seuraavan kohteen valitseminen: Pyyhkäise näytössä nopeasti alaspäin tai oikealle yhdellä sormella.
- Luetteloiden selaaminen: Pyyhkäise ylös- tai alaspäin kahdella sormella.
- Palaaminen edelliselle sivulle: Pyyhkäise oikealle kahdella sormella.
- Siirtyminen seuraavalle sivulle: Pyyhkäise vasemmalle kahdella sormella.

- Näytön lukituksen avaaminen: Pyyhkäise mihin tahansa suuntaan lukitun näytön alueella kahdella sormella.
- Ilmoituspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kahdella sormella.
- Pika-asetuspaneelin avaaminen: Vedä näytön yläreunasta alaspäin kolmella sormella.

Voit määrittää TalkBack-sormieleasetukset **Eleiden hallinta** -toiminnolla. Katso lisätietoja kohdasta Sormieleasetusten määrittäminen.

Sormieleasetusten määrittäminen

Kun käytät TalkBack-toimintoa, voit suorittaa sormieleiden avulla eri toimintoja, esimerkiksi palata edelliseen näyttöön tai avata alkunäytön. Määritä sormieleasetukset ennen eleiden käyttöä.

Pystysuuntaisten eleiden asetusten määrittäminen

Voit käyttää kaksiosaisia pystysuuntaisia eleitä vetämällä sormella ylöspäin ja alaspäin näytön alareunasta tai päinvastoin.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta** → **Kaksiosaiset pystysuuntaiset eleet**. Valitse sitten seuraavista toiminnoista:

- **Siirry ruudun ensimmäiseen ja viimeiseen kohteeseen**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, näytön yläreunan ensimmäinen kohde valitaan. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, näytön alareunan viimeinen kohde valitaan.
- **Käy läpi lukutarkkuudet**: Kun vedät sormella näytössä ylöspäin ja sitten alaspäin, lukuyksikkö vaihtuu. Lukuyksiköksi vaihtuu sivu, kappale, rivi, sana, merkki tai oletusasetus. Kun vedät sormella näytössä alaspäin ja sitten ylöspäin, lukuyksiköt vaihtuvat päinvastaisessa järjestyksessä.

Pikavalintaeleiden asetusten määrittäminen

Voit muuttaa pikavalintaeleiden asetuksia tai määrittää toimintoja tyhjiin pikavalintoihin.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Eleiden hallinta**. Valitse ele ja määritä siihen sitten toiminto.

TalkBack-toiminnon keskeyttäminen

Avaa yleinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella alaspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kun valitset **Keskeytä palaute** näytön vasemmassa yläkulmassa, TalkBack-toiminto keskeytyy.

Kuvanimikkeiden lisääminen ja hallinta

Voit määrittää nimikkeet näytössä näkyville kuville. Laite lukee nimikkeet ääneen, kun kuvat valitaan. Voit lisätä nimikkeet nimikkeettömiin kuviin paikallisen tilannekohtaisen valikon avulla.

Avaa paikallinen tilannekohtainen valikko vetämällä näytössä sormella ylöspäin ja sitten oikealle sormea vapauttamatta. Kosketa näyttöä jonkin aikaa ja tutki valikkoja piirtämällä sormella ympyrä valikon ympärille. Kun kuulet nimikevalikon, lisää nimikkeet vapauttamalla sormi.

Voit tuoda nimikkeet näkyviin avaamalla Kaikki sovellukset -näytön ja napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset** → **Hallinnoi omia tunnisteita**.

TalkBack-asetusten määrittäminen

Voit määrittää TalkBack-asetukset niin, että käyttö on mahdollisimman kätevää.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **TalkBack** → **Asetukset**.

- **Puheen äänenvoimakkuus**: Säädä äänipalautteen äänenvoimakkuutta.
- **Käytä äänenkorkeuden muutoksia**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu teksti ääneen matalalla sävelkorkeudella.
- **Sano painetut näppäimet**: Aseta laite lukemaan näppäimistöllä kirjoitettu sana ääneen, kun välilyöntinäppäintä napautetaan.
- **Puhe, kun ruutu ei päällä**: Aseta laite tuottamaan äänipalaute, kun näyttö on sammuneena.
- **Käytä lähestymisanturia**: Aseta laite keskeyttämään äänipalaute, kun laitteen yläreunassa olevan tunnistimen päälle asetetaan käsi.
- **Aloita jatkuva lukeminen ravistamalla laitetta**: Aseta laite lukemaan ääneen näytössä oleva teksti, kun laitetta ravistetaan. Voit valita ravistelunopeuden useista vaihtoehdoista.

- **Sano soittajan tunnus**: Aseta laite lukemaan soittajan nimi ääneen puhelun saapuessa.
- **Värinäpalaute**: Aseta laite värisemään näyttöä tutkittaessa.
- **Äänipalaute**: Aseta laite antamaan äänimerkki näyttöä ohjattaessa, esimerkiksi näyttöä selattaessa.
- **Keskitä puheääneen**: Aseta laite vähentämään median äänenvoimakkuutta laitteen lukiessa kohteen ääneen.
- **Äänenvoimakkuus**: Säädä äänenvoimakkuutta, jolla ääni toistetaan, kun näyttöä ohjataan koskettamalla. Tämä toiminto on käytettävissä, kun **Äänipalaute** on valittuna.
- **Tutki koskettamalla**: Aseta laite lukemaan ääneen sormesi alla olevat kohteet.
- **Vieritä luetteloita automaattisesti**: Aseta laite selaamaan automaattisesti luettelon loppuosa, jota ei näy näytössä, ja lukemaan kohteet ääneen.
- **Valinta yhdellä napautuksella**: Aseta laite avaamaan valittu kohde, kun sitä napautetaan kerran.
- **Käynnistä Tutki koskettamalla -ohje**: Näytä opetusvideo Tutki koskettamalla -toiminnon käytöstä.
- **Eleiden hallinta**: Määritä sormieleillä suoritettavat toiminnot. Katso lisätietoja kohdasta Sormieleasetusten määrittäminen.
- **Hallinnoi omia tunnisteita**: Näytä lisätyt nimikkeet.
- **Jatka käyttöä**: Valitse tapa, jolla äänipalautteen käyttöä jatketaan, kun TalkBack on keskeytetty.
- **Kehittäjän asetukset**: Määritä asetukset sovelluskehitystä varten.

Laitteen käyttäminen näyttö sammutettuna

Voit asettaa laitteen sammuttamaan näytön aina, jotta näytön sisältö pysyy yksityisenä. Näyttö ei käynnisty, kun kotinäppäintä painetaan tai näyttöä napautetaan. Käytössä olevat toiminnot pysyvät käytössä, kun näyttö on sammutettuna.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Tumma näyttö**. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla virtanäppäintä kahdesti.

Salasanojen lukeminen ääneen

Voit asettaa laitteen lukemaan salasanan ääneen, kun annat salasanan TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Sano salasanat ääneen**.

Teksti puheeksi -toimintojen asetusten määrittäminen

Voit muuttaa teksti puheeksi -toimintojen asetuksia, kuten kieltä ja nopeutta, joita käytetään TalkBack-toiminnon ollessa käytössä.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Teksti puheeksi -aset.** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Samsungin teksti puheeksi -moduuli** / **Googlen tekstistä puheeksi -moottori**: Valitse moduuli teksti puheeksi -toimintoa varten.
- **Puhenopeus**: Valitse teksti puheeksi -ominaisuuden nopeus.
- **Kuuntele esimerkki**: Kuuntele puhetekstinäytettä. Jos laite ei voi lukea esimerkkejä ääneen, lataa ja asenna äänitiedot teksti puheeksi -toimintoa varten napauttamalla ⚙ → **Asenna äänitiedot**.
- **Oletuskielen tila**: Näytä teksti puheeksi -toiminnolle määritettynä olevan kielen tila.

Tekstin syöttäminen näppäimistön avulla

Voit tuoda näppäimistön näkyviin napauttamalla tekstinsyöttökenttää ja napauttamalla nopeasti kaksi kertaa missä tahansa näytön kohdassa.

Kun näppäimistöä kosketetaan sormella, laite lukee ääneen sormen alla olevan merkkinäppäimen. Kun kuulet haluamasi merkin, valitse se vapauttamalla sormesi näytöstä. Merkki syötetään, ja laite lukee tekstin ääneen.

Jos **Nopea näppäinsyöttö** ei ole käytössä, vapauta sormi haluamastasi merkistä ja napauta sitten näytössä kaksi kertaa nopeasti. Voit ottaa nopean näppäinsyötön käyttöön avaamalla Kaikki sovellukset -näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitsemalla sitten **Nopea näppäinsyöttö**.

Lisämerkkien syöttäminen

Koskettamalla näppäimistön näppäintä jonkin aikaa voit syöttää näppäimessä olevia lisämerkkejä. Näppäimen yläpuolelle tulee ponnahdusikkuna, jossa käytettävissä olevat merkit näkyvät. Voit valita merkin vetämällä sormella ponnahdusikkunassa, kunnes kuulet haluamasi merkin, ja vapauttamalla sitten sormen.

Näkö

Fonttikoon vaihtaminen

Tällä toiminnolla voit muuttaa fonttikokoa. Fonttikoon **Valtava** käyttäminen ei ehkä ole mahdollista kaikissa sovelluksissa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Fonttikoko**.

Näytön suurentaminen

Tällä toiminnolla voit suurentaa näyttöä ja lähentää haluamaasi aluetta.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Suurennuseleet** ja aktivoi sitten **Suurennuseleet**-kytkin napauttamalla sitä.

- Lähentäminen ja loitontaminen: Lähennä haluamaasi aluetta napauttamalla näyttöä kolme kertaa nopeasti. Palaa normaaliin näkymään napauttamalla näytössä nopeasti kolme kertaa uudelleen.
- Näytön tutkiminen selaamalla: Vedä suurennetun näytön yli vähintään kahdella sormella.
- Zoomaussuhteen säätäminen: Nipistä suurennetussa näytössä vähintään kahdella sormella tai levitä sormia kauemmas toisistaan.

Voit suurentaa näyttöä tilapäisesti myös napauttamalla näyttöä kolme kertaa ja koskettamalla sitä jonkin aikaa. Kun kosketat näyttöä, voit tutkia näyttöä vetämällä sormella. Palaa normaaliin näkymään vapauttamalla sormi.

- Näytössä olevia näppäimistöjä ei voi suurentaa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, se voi vaikuttaa joihinkin sovelluksiin, kuten **Puhelin**- ja **Laskin**-sovellukseen.

Valintazoomaus

Tällä toiminnolla voit suurentaa näytössä näkyvää sisältöä pitämällä kynää sen yläpuolella.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Valintazoomaus** ja aktivoi sitten **Valintazoomaus**-kytkin napauttamalla sitä.

Voit muuttaa suurennusasetuksia vetämällä zoomausprosenttipalkissa vasemmalle tai oikealle tai napauttamalla **Suurennuslasin koko**.

Kun tämä toiminto on käytössä, et voi käyttää joitakin muita toimintoja, kuten ilmakomentoa, ilmanäkymää, suoraa kynäsyöttöä ja TalkBack-toimintoja.

Muistutusilmoitusten asettaminen

Tämän toiminnon avulla saat hälytyksen ilmoituksista, joita et ole tarkistanut tietyn ajan kuluessa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Muistutusilmoitus** ja aktivoi sitten **Muistutusilmoitus**-kytkin napauttamalla sitä.

Määritä hälytysten väli napauttamalla **Muistutusväli**.

Näytön värien kääntäminen

Tällä toiminnolla voit parantaa näytön näkyvyyttä ja auttaa käyttäjiä tunnistamaan näytössä olevan tekstin tavallista helpommin.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** ja valitse sitten **Negatiivivärit**.

Värinsäätö

Tällä toiminnolla voit säätää, miten värit näytetään näytössä, jos sinun on vaikea erottaa värejä toisistaan. Laite muuttaa värit helpommin tunnistettaviksi väreiksi.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näkö** → **Värinsäätö** ja aktivoi sitten **Värinsäätö**-kytkin napauttamalla sitä. Suorita värinsäätö noudattamalla näytön ohjeita.

Kuulo

Salamailmoituksen asettaminen

Aseta salama välähtämään puhelun, uuden viestin tai ilmoituksen saapuessa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Salamailmoitus**.

Kaikkien äänten poistaminen käytöstä

Voit asettaa laitteen mykistämään kaikki laitteen äänet, kuten mediaäänet ja soittajan äänen, puhelun aikana.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Poista äänet käytöstä**.

Tekstityksen asetukset

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Samsung-tekstitys (CC)** tai **Google-tekstitys (CC)** ja aktivoi sitten **Samsung-tekstitys (CC)**- tai **Google-tekstitys (CC)** - kytkin napauttamalla sitä.

Valitse vaihtoehto tekstitysasetusten määritystä varten.

Äänitasapainon asettaminen

Voit asettaa laitteen säätämään äänitasapainoa, kun käytetään kuulokemikrofonia.

1 Liitä laitteeseen kuulokemikrofoni ja aseta se päähäsi.

2 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänitasapaino**.

3 Säädä äänitasapainoa vetämällä säätöpalkkia vasemmalle tai oikealle ja napauta sitten **Aseta**.

Monoääni

Monoääni yhdistää stereoäänen yhdeksi signaaliksi, joka toistetaan kuulokemikrofonin kaiuttimista. Voit käyttää tätä toimintoa, jos sinulla on kuulorajoite tai jos yhden nappikuulokkeen käyttäminen on mukavinta.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Monoääni**.

Äänentunnistimet

Voit asettaa laitteen värisemään, kun se havaitsee ovikellon äänen tai vauvan itkun.

Itkuhälytin

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänentunnistimet** → **Itkuhälytin** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

2 Lue näytön ohjeet ja napauta **OK** → **OK**.

3 Aloita itkuhälyttimen käyttäminen napauttamalla ▶.

Laite värisee, kun se havaitsee ääntä, ja hälytys tallennetaan lokina.

Ovikellon tunnistin

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** → **Äänentunnistimet** → **Ovikellon tunnistin** ja aktivoi kytkin napauttamalla sitä.

2 Lue näytön ohjeet ja napauta **OK** → **OK**.

3 Tallenna ovikellon ääni napauttamalla ●. Kun tallennus on valmis, napauta **Seuraava**.

4 Napauta ▶, soita ovikelloa ja tarkista, että sen ääni tallennetaan oikein. Kun laite havaitsee ovikellon äänen, napauta **OK**.

Jos haluat muuttaa ovikellon ääntä, napauta ⋮ → **Muuta ovikellon ääntä**.

Kun ovikellon tunnistin on määritetty, aloita ovikellon tunnistimen käyttö napauttamalla ▶. Laite värisee, kun se havaitsee ovikellon äänen.

Hälytysasetusten muuttaminen

Napauta ⋮ → **Asetukset** ja käytä sitten seuraavia toimintoja:

- **Värinän voimakkuus**: Säädä värinähälytyksen voimakkuutta.
- **Värinät**: Muuta värinäkuviota.
- **Salamailmoitus**: Aseta salama välähtämään, kun ääntä havaitaan.

Automaattinen haptisuus

Kun automaattinen haptisuustoiminto on käytössä, laite värisee ja toistaa äänen musiikin toiston, videoiden katselun ja pelien pelaamisen aikana. Se värisee myös, kun näppäimiä napautetaan tuetuissa sovelluksissa.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Kuulo** ja valitse sitten **Automaattinen haptisuus**.

Jotkin sovellukset eivät ehkä tue tätä toimintoa.

Näppäryys ja vuorovaikutteisuus

Apuvalikko

Apupikakuvakkeen näyttäminen

Voit määrittää laitteen näyttämään apupikakuvakkeen sovellusten, toimintojen ja asetusten käyttöä varten. Voit ohjata laitetta helposti napauttamalla kuvakkeessa olevia apuvalikkoja.

1 Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**.

2 Ota **Apuvalikko**-kytkin käyttöön napauttamalla sitä, ja ota sitten yhden napautuksen tila käyttöön napauttamalla **OK**.

Apupikakuvake näkyy näytön oikeassa alakulmassa.

3 Siirrä apupikakuvake haluamaasi paikkaan napauttamalla **Kätisyys**.

Apuvalikkojen käyttäminen

Apupikakuvake näkyy kelluvana kuvakkeena, jonka kautta apuvalikkoja voi käyttää helposti mistä tahansa näytöstä.

Kun napautat apupikakuvaketta, kuvake laajenee hieman ja apuvalikot tulevat näkyviin kuvakkeeseen. Voit siirtyä muihin paneeleihin napauttamalla ylä- tai alanuolta tai valita muita valikkoja pyyhkäisemällä ylös tai alas.

Kohdistimen käyttäminen

Napauta apuvalikossa **Osoitin**. Voit ohjata näyttöä pienillä sormenliikkeillä kosketusalueella. Voit siirtää kohdistinta vetämällä sormella kosketusalueella. Voit myös valita kohdistimen alla olevia kohteita napauttamalla näyttöä.

Käytä seuraavia vaihtoehtoja:

- ≪ / ≫ : Valitse kohde tai selaa vasemmalle tai oikealle näytössä.
- ⌃ / ⌄ : Selaa näytössä ylös- tai alaspäin.
- ✣ : Siirrä kosketusalue toiseen paikkaan.
- ⊕ : Suurenna aluetta, jolla kohdistin sijaitsee.
- ✕ : Sulje kosketusalue.

Voit muuttaa kohdistimen asetuksia avaamalla Kaikki sovellukset -näytön, napauttamalla **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko**. Mukauta sitten asetuksia kohdassa **KOSK.ALUSTAN JA OSOITT. AS.**

Tehostettujen apuvalikkojen käyttäminen

Voit asettaa laitteen näyttämään tehostetut apuvalikot tiettyjä sovelluksia varten.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Apuvalikko** → **Apuri plus**, aktivoi **Apuri plus** -kytkin napauttamalla sitä ja valitse sitten sovellukset.

Näytön käynnistäminen ilmaeletoiminnon avulla

Ilmaeletoiminnon avulla voit käynnistää näytön liikuttamalla kättäsi tunnistimen yläpuolella laitteen yläreunassa. Voit käynnistää näytön painamatta näppäintä. Kun käytät tätä toimintoa, aseta laite tasaiselle alustalle tai pitele sitä varmasti liikkumattomana.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Ilmaherätys** ja aktivoi sitten **Ilmaherätys**-kytkin napauttamalla sitä.

Jonkin aikaa -kosketuksen viiveasetusten määrittäminen

Voit määrittää näytön jonkin aikaa -kosketuksen tunnistusajan.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Viive jonkin aikaa -painalluksella** ja valitse sitten asetus.

Vuorovaikutuksen hallinta

Ottamalla vuorovaikutuksen hallintatilan käyttöön voit rajoittaa laitteen vastaamista syötteisiin sovellusten käytön aikana.

1. Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Näppäryys ja vuorovaikutteisuus** → **Vuorovaikutuksen hallinta**.
2. Aktivoi **Vuorovaikutuksen hallinta** -kytkin napauttamalla sitä.
3. Paina kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti sovelluksen käytön aikana.
4. Säädä kehyksen kokoa tai piirrä viiva rajoitettavan alueen ympärille.
5. Napauta **Valmis**.

   Laite näyttää rajoitetun alueen. Rajoitettu alue ei reagoi, kun kosketat sitä, ja laitteen fyysiset näppäimet poistetaan käytöstä.

Voit poistaa vuorovaikutuksen hallintatilan käytöstä painamalla kotinäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä jonkin aikaa samanaikaisesti.

Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen

Voit muuttaa puheluihin vastaamistavan ja puhelujen lopettamistavan.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Puheluihin vastaaminen ja niiden lopettaminen**.

Valitse haluamasi tapa.

Yhden napautuksen tilan käyttäminen

Kun kuuluu hälytysääni tai puhelu saapuu, voit lopettaa hälytyksen tai vastata puheluun napauttamalla painiketta sen sijaan, että vetäisit painiketta.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** ja valitse sitten **Yhden napautuksen tila**.

Helppokäyttöisyysasetusten hallinta

Helppokäyttöisyysasetusten tallentaminen tiedostoon

Voit viedä nykyiset helppokäyttöisyysasetukset tiedostoon.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie**, valitse vientiasetus ja napauta sitten **OK**.

Helppokäyttöisyysasetustiedoston tuominen

Voit tuoda helppokäyttöisyysasetustiedoston ja päivittää nykyiset asetukset.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Tuo/Vie** ja valitse sitten tuontiasetus. Valitse tuotava tiedosto ja napauta **Valmis** → **OK**. Helppokäyttöisyysasetukset päivitetään tuodun tiedoston mukaisiksi.

Helppokäyttöisyysasetustiedostojen jakaminen

Voit jakaa helppokäyttöisyysasetustiedostoja muiden kanssa esimerkiksi sähköpostin tai Wi-Fi Direct- tai Bluetooth-toiminnon avulla.

Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys** → **Helppokäytt. hallinta** → **Jakotapa**. Valitse sitten helppokäyttöisyystiedostot ja napauta **Valmis**. Valitse jakotapa ja jaa tiedostot noudattamalla näytön ohjeita.

Vianmääritys

Kokeile seuraavia ratkaisuehdotuksia, ennen kuin otat yhteyden Samsung-huoltoon. Jotkin tilanteet eivät ehkä koske sinun laitettasi.

Kun käynnistät laitteen tai kun käytät laitetta, se pyytää sinua antamaan seuraavat koodit:

- Salasana: Kun laitteen lukitustoiminto on käytössä, on annettava laitteelle määritetty salasana.
- PIN-koodi: Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran tai kun PIN-koodin kysely on käytössä, sinun on annettava SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi. Voit poistaa tämän toiminnon käytöstä Lukitse SIM-kortti -valikon avulla.
- PUK-koodi: SIM- tai USIM-kortti on lukittu, mikä yleensä johtuu siitä, että PIN-koodi on annettu väärin useita kertoja. Kirjoita palveluntarjoajalta saamasi PUK-koodi.
- PIN2-koodi: Kun tulet valikkoon, jossa kysytään PIN2-koodia, syötä SIM- tai USIM-kortin mukana toimitettu PIN2-koodi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Laite antaa verkkoon tai palveluun liittyviä virheilmoituksia

- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen. Siirtymisen aikana näyttöön voi tulla toistuvasti virheilmoituksia.
- Jotkin toiminnot on tilattava erikseen. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Laite ei käynnisty

- Kun akku on täysin tyhjä, laite ei käynnisty. Lataa akku täyteen ennen laitteen käynnistämistä.
- Akku ei ehkä ole oikein paikallaan. Aseta akku uudelleen paikalleen.
- Pyyhi kullanväriset kosketuspinnat ja aseta akku uudelleen paikalleen.

Kosketusnäyttö reagoi hitaasti tai virheellisesti

- Jos kiinnität kosketusnäyttöön suojakalvon tai muun lisävarusteen, kosketusnäyttö ei ehkä toimi oikein.
- Jos käytät käsineitä, jos kätesi eivät ole puhtaat kosketusnäyttöä koskettaessasi tai jos napautat näyttöä terävällä esineellä tai sormenpäällä, kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti.
- Kosketusnäyttö voi toimia virheellisesti kosteissa olosuhteissa ja kastuessaan.
- Käynnistä laite uudelleen, jolloin tilapäiset ohjelmavirheet poistuvat.
- Varmista, että laitteen ohjelmisto on päivitetty uusimpaan versioon.
- Jos kosketusnäyttö on naarmuuntunut tai vahingoittunut, toimita laite Samsung-huoltoon.

Laite jumiutuu tai ilmenee vakava virhe

Jos laite jumiutuu tai lakkaa toimimasta, sen toiminnan palauttaminen voi edellyttää sovellusten sulkemista tai akun irrottamista ja asettamista takaisin paikalleen. Jos laite on jumissa eikä vastaa, käynnistä se uudelleen pitämällä virtanäppäintä ja äänenvoimakkuusnäppäintä painettuina samanaikaisesti yli seitsemän sekunnin ajan.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, palauta laite tehdasasetuksiin. Napauta Kaikki sovellukset -näytössä **Asetukset** → **Varmuuskopioi ja palauta** → **Alkuperäisten tietojen palautus** → **Palauta laite** → **Poista kaikki**. Muista varmuuskopioida kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot ennen tehdasasetusten palauttamista.

Jos ongelma ei edelleenkään ratkea, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Puheluja ei yhdistetä

- Varmista, että olet käyttänyt oikeaa matkapuhelinverkkoa.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa numerolle, jonka valitset.
- Varmista, ettet ole määrittänyt soitonestoa saapuvan puhelun soittajan numerolle.

Muut eivät kuule puhettasi

- Varmista, että et peitä sisäistä mikrofonia.
- Varmista, että mikrofoni on lähellä suutasi.
- Jos käytät kuulokemikrofonia, varmista, että se on kytketty oikein.

Äänessä on kaikua puhelun aikana

Säädä äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä tai siirry toiselle alueelle.

Yhteys matkapuhelinverkkoon tai Internetiin katkeaa usein, tai äänenlaatu on huono

- Varmista, että et peitä laitteen sisäistä antennia.
- Jos olet alueella, jolla on heikko signaali tai huono vastaanoton laatu, signaali voi kadota. Yhteysongelmat voivat johtua palveluntarjoajan tukiaseman ongelmista. Siirry toiselle alueelle ja yritä uudelleen.
- Kun käytät laitetta liikkuessasi, langattoman verkon palvelut voivat olla poissa käytöstä palveluntarjoajan verkon ongelmien takia.

Akkukuvake on tyhjä

Akun virta on vähissä. Lataa tai vaihda akku.

Akku ei lataudu asianmukaisesti (Samsungin hyväksymät laturit)

- Tarkista, että laturi on liitetty oikein.
- Jos akun kosketuspinnat ovat likaantuneet, akku ei ehkä lataudu oikein tai laite voi sammua. Pyyhi molemmat kullanväriset kosketuspinnat ja yritä ladata akku uudelleen.
- Joidenkin laitteiden akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Jos haluat vaihtaa akun, vie laite Samsung-huoltoon.

Akku tyhjenee nopeammin kuin pian laitteen ostamisen jälkeen

- Jos akku on hyvin matalassa tai hyvin korkeassa lämpötilassa, sen käyttökelpoinen varaus voi pienentyä.
- Akkuvirran kulutus kasvaa, kun käytät laitteen viestitoimintoja tai joitakin sovelluksia, kuten pelejä tai Internetiä.
- Akku on kuluva osa, ja sen varauksen kestoaika lyhenee ajan kuluessa.

Laite tuntuu kosketettaessa kuumalta

Kun käytät tavallista enemmän tehoa vaativia sovelluksia tai käytät sovelluksia laitteessa pitkään, laite voi tuntua kosketettaessa kuumalta. Tämä on normaalia, eikä sen pitäisi vaikuttaa laitteen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

Kameran käynnistyessä näyttöön tulee virheilmoituksia

Laitteessasi on oltava riittävästi vapaata muistia ja akkuvirtaa kamerasovelluksen käyttöä varten. Jos näyttöön tulee kameraa käynnistettäessä virheilmoituksia, toimi seuraavasti:

- Lataa akku tai vaihda se täyteen ladattuun akkuun.
- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Käynnistä laite uudelleen. Jos kamerasovelluksen käytössä on ongelmia näiden vihjeiden kokeilemisen jälkeenkin, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Valokuvan laatu on huonompi kuin esikatselussa

- Valokuvien laatu voi vaihdella ympäristön ja käytettävän valokuvaustavan mukaan.
- Jos otat valokuvia hämärässä, yöllä tai sisätiloissa, valokuvissa voi näkyä kuvakohinaa tai ne voivat olla epäteräviä.

Multimediatiedostoja avattaessa näyttöön tulee virheilmoituksia

Jos näyttöön tulee virheilmoitus tai multimediatiedostojen toisto ei ala avatessasi niitä laitteella, kokeile seuraavia:

- Vapauta muistia siirtämällä tiedostoja tietokoneeseen tai poistamalla tiedostoja laitteesta.
- Varmista, ettei musiikkitiedosto ole Digital Rights Management (DRM) -suojattu. Jos tiedosto on DRM-suojattu, varmista, että sinulla on sen toistoon tarvittava lisenssi tai avain.
- Varmista, että laite tukee tiedostomuotoja. Jos jokin tiedostomuoto, kuten DivX tai AC3, ei ole tuettu, asenna sitä tukeva sovellus. Voit varmistaa laitteesi tukemat tiedostomuodot osoitteessa www.samsung.com.

- Laite tukee laitteella kuvattuja valokuvia ja videoita. Muilla laitteilla kuvatut valokuvat ja videot eivät ehkä toimi oikein.
- Laite tukee multimediatiedostoja, jotka ovat verkkopalvelun tarjoajan tai lisäpalvelujen tarjoajien valtuuttamia. Jotkin Internetistä saatavat sisällöt, kuten soittoäänet, videot tai taustakuvat, eivät ehkä toimi oikein.

Laite ei löydä toista Bluetooth-laitetta

- Varmista, että laitteesi langaton Bluetooth-ominaisuus on käytössä.
- Varmista, että langaton Bluetooth-ominaisuus on otettu käyttöön laitteessa, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Varmista, että laitteesi ja toinen Bluetooth-laite ovat Bluetooth-enimmäiskantaman sisällä (10 m).

Jos nämä ohjeet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsung-huoltoon.

Yhteyttä ei muodosteta, kun kytket laitteen tietokoneeseen

- Varmista, että käyttämäsi USB-kaapeli on yhteensopiva laitteesi kanssa.
- Varmista, että olet asentanut tietokoneeseen oikean ohjaimen ja päivittänyt sen.
- Jos tietokoneen käyttöjärjestelmä on Windows XP, varmista, että tietokoneeseen on asennettu Windows XP Service Pack 3 tai uudempi.
- Varmista, että tietokoneeseen on asennettu Samsung Kies tai Windows Media Player 10 tai uudempi.

Laite ei löydä nykyistä sijaintiasi

GPS-signaalit voivat olla estyneitä joissakin paikoissa, kuten sisätiloissa. Aseta tällöin laite käyttämään Wi-Fi- tai matkapuhelinverkkoa sijaintisi etsinnässä.

Laitteeseen tallennettuja tietoja on kadonnut

Varmuuskopioi aina kaikki laitteeseen tallennetut tärkeät tiedot. Muutoin et voi palauttaa tietoja, jos ne vioittuvat tai katoavat. Samsung ei ole vastuussa laitteeseen tallennettujen tietojen katoamisesta.

Laitteen kotelon ulkoreunalla on pieni rako

- Rako on valmistuksessa tarvittava ominaisuus, ja osat voivat liikkua tai väristä vähäisesti.
- Ajan myötä osien välinen kitka voi hieman suurentaa tätä rakoa.

Jos tarvitset apua tai on kysyttävää, käy sivullamme www.samsung.fi.

Klikkaa ”TUKI”=>”Ongelmanratkaisu” ja valitse tuoteryhmä ja tuote.

Vaihtoehtoisesti soita asiakastukeemme puhelinnumeroon: 030-6227 515

Tekijänoikeus

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Tämä opas on kansainvälisten tekijänoikeuslakien suojaama.

Tämän oppaan osittainenkin jäljentäminen, jakeleminen, kääntäminen tai siirtäminen missä tahansa muodossa tai millä tahansa tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi, äänittäminen tai säilyttäminen tietojen säilytys- ja hakujärjestelmissä, on kiellettyä ilman Samsung Electronicsin ennakkoon myöntämää kirjallista lupaa.

Tavaramerkit

- SAMSUNG ja SAMSUNG-logo ovat Samsung Electronicsin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki kaikkialla maailmassa.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED Passpoint™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ ja Wi-Fi-logo ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Kaikki muut tavaramerkit ja tekijänoikeudet ovat omistajiensa omaisuutta.